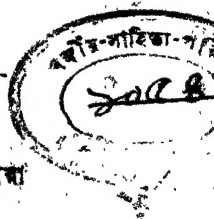


সরল ভৈষজ্য তত্ত্ব ।

প্রথম খণ্ড ।

(পূর্বাংশ)

ডাক্তার শ্রীসত্যকৃষ্ণ রায় প্রণীত ।



ডি: প্যাটিনন্ এণ্ড কোং দ্বারা
প্রকাশিত ।

কলিকাতা ।

৬৫১২ বিজয় ষ্ট্রীট, ইলিসিরর রোডে
শ্রীমাক্ষকুমার ভট্টাচার্য্য কর্তৃক
মুদ্রিত ।

সন ১৯০০ সাল ।

সরল ভৈরজ্য তন্ত্র

প্রথম খণ্ড ।

ঔষধের তোল এবং পরিমাণ ।

শুদ্ধ দ্রব্য ।

২০ গ্রোণে (চিহ্ন ৫২)	...	১ কুপল (চিহ্ন ৩) .
৩ কুপলে	...	১ ড্রাম্ (চিহ্ন ৩)
৮ ড্রামে	...	১ আউন্স (চিহ্ন ৩)
১৬ আউন্সে	...	১ পাউণ্ড (চিহ্ন ৩)
প্রায় ১০ সের ।		

ভরল দ্রব্য ।

৬০ মিনিমে (চিহ্ন ৫৫)	...	১ ড্রাম্ (চিহ্ন ৩)
৮ ড্রামে	...	১ আউন্স (চিহ্ন ৩)
২০ আউন্সে	...	১ পাউন্ড (চিহ্ন ৩)
৮ পাউন্ডে	...	১ ম্যালন্ (চিহ্ন ৩)
প্রায় ১৫ সের ।		
৫০ বা কোটার চিহ্ন	...	(৫০ চিহ্ন)
৫০ বা কোটার চিহ্ন	...	৫০ আউন্স

২. সবুল ভৈষজ্য তত্ত্ব ।

ডেজার্ট্ স্পুনকুল্ প্রায় ২ ড্রাম্ ।

টি ঐ প্রায় ১ ড্রাম্ ।

এই পুস্তকে মাত্রা সম্বন্ধে বাঙ্গালা সাক্ষেতিক চিহ্ন ব্যবহৃত হইবে । আউন্স স্থানে আং, ড্রাম্ স্থানে ড্রাং, মিনিম্ স্থানে মিং, ইত্যাদি লিখিত হইবে ॥

প্রেস্ক্রিপ্সন্ অর্থাৎ ব্যবস্থাপত্র লিখিবার কালিন্ চিকিৎসকগণ রোমীয় সংখ্যাচিহ্ন ব্যবহার করেন । যথা—

১	১	২	৩	৪	৫	৬
ss	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
৭	৮	৯	১০	৫০	১০০	
VII.	VIII.	IX.	X.	L.	C.	

বয়ঃক্রমানুসারে মাত্রা নির্ণায়ক কোষ্ঠক ।

বয়ঃক্রম ।	পূর্ণ মাত্রা ১ গ্রেণ ।	পূর্ণমাত্রা ৬০ গ্রেণ ।
১ বৎসরের নূন ।	... ১/২ গ্রেণ ।	... ৫ গ্রেণ ।
২ " " "	... ১ " "	... ৭ " "
৩ " " "	... ১ ১/২ " "	... ১০ " "
৪ " " "	... ২ " "	... ১৫ " "
৭ " " "	... ৩ " "	... ২০ " "
১৪ " " "	... ৪ " "	... ৩০ " "
২০ " " "	... ৫ " "	... ৪০ " "
২১ বৎসরের উর্দ্ধ ।	... ১ " "	... ৬০ " "

৬৫ বৎসরের উর্দ্ধে মাত্রার হ্রাস করিবে ।

শিশু, স্ত্রী, অত্যন্ত ক্লীণ এবং বৃদ্ধের প্রতি ঔষধের মাত্রার বিশেষ দৃষ্টি রাখিবে ।

ঔষধের প্রয়োগরূপ বর্ণনা ।

ঔষধসমূহকে বিবিধ রূপান্তরিত করিয়া, রোগের অবস্থা, পাত্র, এবং প্রয়োজন ভেদে দেহের বিবিধ স্থানে নানামতে প্রয়োগ করা যায় । ব্রিটীশ্ ফার্মাকোপিয়ায় ছত্রিশ প্রকার প্রয়োগ রূপ গৃহীত, তন্মধ্যে তেইশটি আভ্যন্তরিক এবং তেরটি বাহ্যপ্রয়োগ, যথা—

আভ্যন্তরিক প্রয়োগরূপ ।

১। ল্যাটিন্, এসিটম্ । ইংরাজি, ভিনিগার । বাঙ্গলা, সিকী * । ঔষধ দ্রব্যকে সিকী দ্রাবকে চূরাইয়া বা সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইবে । ফার্মাকোপিয়ায় † ২টী এসিটম্ আছে । যথা, এসিটম্ ক্যান্থারাইডিস্ ও সিলি ।

২। একোয়া, ওয়াটার, জল । ইহা দুই উপায়ে প্রস্তুত হয় । ১ম, ঔষধ পদার্থকে কুড়িত করিয়া জলের সহিত বকযন্ত্রে চূরাইয়া লওয়া । ২য়, ঔষধদ্রব্যের তৈল ১৥০ ড্রাম্ ১৥০ গ্যালন্ জলের সহিত বকযন্ত্রে চূরাইয়া লইতে হয় । প্রথম প্রকার জল, যথা, একোয়া এনিথাই, সিনেমোমাই, ইত্যাদি । ২য় প্রকার জল, যথা একোয়া পিপারমেন্ট্ ইত্যাদি । একোয়া ক্যান্ফরি প্রস্তুতার্থে কপূর জলে দ্রব করিয়া লইবে ।

* ক্রমান্বয়ে ল্যাটিন, ইংরাজী ও বাঙ্গলা নাম লিখিত হইবে ।

† ব্রিটীশ্ ফার্মাকোপিয়া ভুক্তিতে হইবে ।

একোয়া ক্লোরোফর্মাই প্রস্তুতার্থে ক্লোরোফর্ম পরি-
 ঞ্জত জলে দ্রব করিয়া লইবে । 'হুঃখের বিষয় আজ কাল
 উল্লিখিত প্রকারে জল প্রস্তুত হইতে কোথাও দেখিতে
 পাই না, কলিকাতার প্রায় অনেক ডাক্তারখানায় নিম্ন-
 লিখিতরূপে জল প্রস্তুত হইয়া থাকে । ঔষধদ্রব্যের তৈল
 ৬০ মিং, লাইটকার্বনেট অব ম্যাগ্নিশিয়া যথা প্রয়োজন,
 জল ছয় পাইন্ট । প্রথমে ম্যাগ্নিশিয়াতে তৈল দিয়া উত্তম-
 রূপে মিশাইয়া, ধীরে ধীরে ৮ আউন্স পর্য্যন্ত জল দিবে
 পরে ফিল্টার করিবে এবং ক্রমশঃ বাকি জল দিয়া ছয় পাইন্ট
 পূর্ণ করিবে । ফার্মাকোপিয়ায় ১৩ টি জল আছে ।

৩। কন্ফেক্সিও বা কন্ফেক্সন; ইলোক্চুয়েরি, খণ্ড ।
 ঔষধদ্রব্যকে চিনি বা উহার পাক কিম্বা মধুর সহিত মর্দন
 করিয়া কর্দমাকার করিলে ইহা প্রস্তুত হয় । বটিকাদি
 প্রস্তুতার্থে ইহারা ব্যবহৃত হয় । ফার্মাকোপিয়ায় ৮ আউন্ট
 খণ্ড আছে ।

৪। ডিকষ্টম্; ডিকলন; কাথ । উদ্ভিজ্জ দ্রব্যকে
 জলের সহিত ১৫ মিনিট সিদ্ধ করিলে ইহা প্রস্তুত
 হয় । কাথ দুই প্রকার । ১ম, সিম্পল বা অমিশ্র । ইহা
 কেবল একটি মাত্র পদার্থ জলের সহিত সিদ্ধ করিতে হয় ।
 ২য়, কম্পাউণ্ড বা মিশ্র কাথ, একাধিক পদার্থ দ্বারা সিদ্ধ
 করিলে কম্পাউণ্ড ডিকলন প্রস্তুত হয় । ফার্মাকোপিয়ায় ১৩টি
 কাথ আছে, তন্মধ্যে ২টি মিশ্র কাথ । অবশিষ্ট ১১টি অমিশ্র ।

৫। একষ্ট্রাক্টম্; একষ্ট্রাক্ট; সার । ইহারা ৪ প্রকার ।
 ১ম গ্রীন একষ্ট্রাক্ট বা 'হরিৎসার' । উদ্ভিজ্জ দ্রব্যের সরস

বঙ্গল ও মূলাদির রসকে ছাঁকিয়া অথি সত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ায় আটটি হরিৎসার আছে। যথা, এক্‌ষ্ট্রাক্ট্‌ বেসাডনা ইত্যাদি। ২য়, ওয়াটারি এক্‌ষ্ট্রাক্ট্‌ বা জলীয়সার। শুক উদ্ভিজ্জ পদার্থকে শীতল বা উষ্ণজলে ফাণ্ট্‌ প্রস্তুত করিয়া, পরে গাঢ় করিবে। শীঘ্র নষ্ট না হইবার নিমিত্ত কোন কোন জলীয় সারের সহিত সুরা মিশ্রিত করিতে হয়। যেমন আর্গট্‌ প্রভৃতির সার। ফার্মাকোপিয়ায় ছাকিশিষ্ট এই প্রকারের সার আছে। ৩য়, এক্‌কোহলিক্‌ এক্‌ষ্ট্রাক্ট্‌ বা সুরাঘটিত সার। উপরোক্তের ন্যায় জলের পরিবর্তে সুরাদ্বারা ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ায় বারটি এই প্রকারের সার আছে। ৪র্থ, ইথর-রিয়েন্‌ এক্‌ষ্ট্রাক্ট্‌ বা ইথর্‌ নিম্নিত সার। উপরোক্তের ন্যায় কেবল সুরার পরিবর্তে ইথর্‌ ব্যবহার্য্য। ফার্মাকোপিয়ায় ২টি মাত্র এই প্রকারের সার আছে।

৬। ইন্‌ফিউজন্‌; ইন্‌ফিউজন্‌, ফাণ্ট্‌। ঔষধ দ্রব্যকে ১০ মিৎ হইতে ৬ই ঘণ্টা পর্যন্ত উষ্ণজলে ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইতে হয়। ইন্‌ফিউজন্‌ ক্যালদা ও কোরানিয়া প্রস্তুতার্থে শীতল জল ব্যবহার্য্য। মিশ্র ফাণ্ট্‌ একটি মাত্র, এ ভিন্ন সমুদায় ফাণ্ট্‌ অমিশ্র। ফার্মাকোপিয়ায় আটটি ফাণ্ট্‌ আছে।

৭। লাইকর্‌; সোল্যুশন্‌, দ্রব। ঔষধের জলীয় দ্রব। ফার্মাকোপিয়ায় আটচল্লিশটি দ্রব আছে।

৮। মিশ্‌চ্যুরা; নিক্‌চর্‌; মিশ্র। জলে অদ্রবণীয় দ্রব্যকে জলের সহিত মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ায় দশটি মিশ্র আছে

৯। মিউসিলেগো; মিউসিলেজ্, মণ্ড। ঠাচ অর্থাৎ খেতসার কিম্বা গঁদকে শীতল বা উষ্ণ জলে দ্রব করিলে মণ্ড প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ার তিনটি মণ্ড আছে।

১০। ওলিয়ম্; অএল্; তৈল। উদ্ভিজ্জ দ্রব্যের কল, পত্র, পুষ্প, ছাল ও বীজাদিকে নিষ্পীড়িত করিলে বা জলের সহিত চুয়াইলে তৈল পাওয়া যায়। ইহারা দুই প্রকার। ১ম; যাহারা গাত্রে লাগাইলে শুষ্ক হইয়া যায় না তাহাদিগকে ফিল্ড্ অএল্ বা স্থায়ী তৈল কহে। যথা, এরণ্ড তৈল। ২য়, যে সকল তৈল গাত্রে লাগাইলে শীঘ্র শুষ্ক হইয়া যায় তাহাদিগকে ভলেটাইল্ অএল্ অর্থাৎ বায়ী তৈল কহে। যথা, ভলেটাইল্ অএল্ অব্ নটমেগ্। অপর, সমুদায় তৈল উদ্ভিজ্জ, কেবল কডলিতার অএল্ জাস্তব ও কক্ষরেটেড্ অএল্ ফক্ষরস্ ইহাতে প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ার চোত্রিশটি তৈল আছে।

১১। অক্সিমেল্; অক্সিমেল্; সিক্যামধু। মধু ও সিক্যাম্ন সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ার দুইটি অক্সিমেল্ আছে।

১২। পাইলুলা; পিল্; বটিকা। বিষাদ ও বিকৃত ঔষধকে অল্পমাত্রায় প্রয়োগ করিতে হইলে, গোলাবের ধণ্ড, সাবান, শুড় প্রভৃতির সহিত মর্দন করিয়া বটিকা প্রস্তুত করিতে হয়। ফার্মাকোপিয়ার একশটি বটিকা আছে।

১৩। পলভিস্; পৌডর্, চূর্ণ। একাধিক পদার্থকে চূর্ণ পূর্বক একত্রে মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মা-

কোঁপিয়ায় পোনরটি চূর্ণ আছে। এ ভিন্ন কোন কোন ঔষধকে চূর্ণ পূৰ্ণক ব্যবহার করা যায়।

১৪। স্পিরিটস্; স্পিরিট্; সুরাদ্রব। ঔষধদ্রব্যকে সুরায় দ্রব করিলে কিম্বা চুয়াইলে ইহা প্রস্তুত হয়। প্রায় সমুদায় ঔষধ তৈলের ১ অংশ ৪৯ অংশ শোধিত সুরায় দ্রব করিতে বা চুয়াইতে হয়। স্পিরিট্ ক্লোরোফর্ম ২০শ অংশে ১ অংশ ও স্পিরিট্ ক্যান্ফর ১০ অংশে ১ অংশ, শোধিত সুরা আবশ্যক। ফার্মাকোপিয়ায় ১৮টি স্পিরিট্ আছে।

১৫। স্কস্; জুস্; রস। ঔষধদ্রব্যের সরস পত্র, ফল ও মূলাদির নিস্পীড়িত রসের তিন অংশে এক অংশ শোধিত সুরা মিশ্রিত পূৰ্ণক, সপ্তাহান্তে ছাঁকিয়া লইবে। ফার্মাকোপিয়ায় পাঁচটি স্কস্ আছে।

১৬। সিরপস্; সিরপ্; পাক। ঔষধদ্রব্যকে শর্করার পাকের সহিত মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ায় সতরটি পাক আছে।

১৭। টিংচুরা; টিংচর্, অরিষ্ট। ফার্মাকোপিয়ায় অধিকাংশ অরিষ্ট-প্রস্তুত করিতে ২৥০ আং, ঔষধদ্রব্য কুট্টিত ১৫ আং শোধিত বা পরীক্ষিত সুরায় ৪৮ ঘণ্টা বা সপ্তাহ পর্যন্ত ভিজাইয়া, চাপিয়া সমুদয় দ্রব্য পারকোলেসন্ দ্বারা ছাঁকিয়া, পরিস্কার সুরা দ্বারা এক পাইন্ট পূর্ণ করিবে। অপর, ইহা প্রস্তুত করিতে সুরা ব্যতীত, স্পিরিট্ এমন্, এনোমেটিক্ বা ইথর্ কিম্বা টিংচার্ অব্ অরেঞ্জপীল্ প্রভৃতির আবশ্যক হয়। ফার্মাকোপিয়ায় ৭২ টি অরিষ্ট আছে।

১৮। ট্রোচিসাই; লোজ্জেন্; চাক্তি। ঔষধদ্রব্যকে শর্করা, ও গাঁদের সহিত মিশ্রিত করিয়া জুজ জুজ গোলাকার চাক্তি প্রস্তুত করা যায়। ফার্মাকোপিয়ায় ১২ টি চাক্তি আছে।

১৯। ভেপর্; ইন্‌হেলেন্; ধূম। ঔষধদ্রব্যকে শীতল বা উষ্ণ জলে নিক্ষেপ করিয়া উপযুক্ত পাত্রে রাখিয়া তাহার ধূম, বাস দ্বারা গ্রহণকরিতে হয়। ফার্মাকোপিয়ায় পাঁচটি ধূম আছে।

২০। ভাইনন্; ওয়াইন্; আসব। ঔষধদ্রব্যকে সেরি কিম্বা অরেঞ্জ্ ওয়াইনে ৭দিন ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইবে। অপিচ, যে সমুদায় দ্রব্য আসবেদ্রবনীয়, তাহাদিগকে দ্রব করিয়া লইবে। ফার্মাকোপিয়ায় ১১টি আসব আছে।

২১। এসেন্সিয়া; এসেন্স্। ৪ অংশ শোধিত সুরায়, এক অংশ ঔষধ দ্রব্যের তৈল দ্রব করিয়া লইতে হয়। ফার্মাকোপিয়ায় ২টি এসেন্স্ আছে।

২২। ট্যাবিলি; ট্যাব্‌লেট্। চকোলেট্ মিশ্রিত চাক্তি। ফার্মাকোপিয়ায় ১টি মাত্র এই প্রয়োগরূপ আছে।

২৩। ওলিওরেজিনা; ওলিওরেজিন্। খুনা ও বায়ী তৈলের মিশ্রনে এই প্রয়োগরূপ প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ায় ১টি মাত্র ওলিওরেজিন্ আছে।

বাহ্য প্রয়োগ ।

১। ক্যাটাপ্লাস্মা; পুল্‌টিশ্; পুল্‌টিশ্। পাউরোট, ময়দা বা তিসির খলির সহিত, উষ্ণ জলে কর্দমাকারে

মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ইহার কোমলত্ব ও মেহ-
শুণ বৃদ্ধি করণার্থে জলপাইয়ের তৈল ব্যবহৃত হয়। ফার্মা-
কোপিয়ার ছয়টি পল্টিশ্ আছে।

২। চার্টা ; পেপর্ ; কাগজ । ঔষধদ্রব্য কাগজে
মাখাইয়া, শুষ্ক করিয়া লইতে হয়। ফার্মাকোপিয়ার ইহা
দুইটি আছে।

৩। এম্প্লাষ্ট্রম্ ; প্লাস্টার্ ; পলস্তা । সাবান, মোম,
জলপাইয়ের তৈল প্রভৃতি ঔষধদ্রব্য পরিমাণানুসারে মিশ্রিত
পূর্বক অগ্নি সন্তাপে গলাইলে ইহা প্রস্তুত হয়। ফার্মা-
কোপিয়ার ১৪টি পলস্তা গৃহীত হইয়াছে।

৪। এনিমেটা বা এনিমা ; ক্লিষ্টার্ ; পিচকারী । শ্বেত-
সারের মণ্ড অর্থাৎ মিউসিলেজ্ অব্ ষ্টার্চ'ও জলদ্বারা ঔষধ
দ্রব্য মিশ্রিত-পূর্বক ইহা প্রস্তুত করিতে হয়। ফার্মাকোপি-
য়ার ৫টি পিচকারী আছে।

৫। মাইসরাইনম্ ; মিসরিন্ । ঔষধদ্রব্যকে মিসরিন্
মিশ্রিত করিয়া মুছ সন্তাপে দ্রব করিবে। ফার্মাকোপিয়ার
আটটি মিসরিন্ আছে।

৬। লিনিমেন্টম্ ; লিনিমেন্ট্ ; মর্দন । সুরা, কর্পূর,
সাবান ও তৈল ইত্যাদি সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। এতিন্ন
উগ্র অরিষ্ট সকল অর্থাৎ যাহাদের মাত্রা ফার্মাকোপিয়ার
গৃহীত নাই, তাহারাও এই উদ্দেশ্যে ব্যবহার্য্য। ফার্মাকোপি-
য়ার ১৬টি মর্দন আছে।

৭। লোসিও ; লোসন্ ; ধৌত । বাহ প্রয়োগ।
ফার্মাকোপিয়ার ২টি ধৌত আছে।

৮ মেল্ ; হনি, মধু-। ঔষধদ্রব্য মধুর সহিত মর্দন করিয়া লইতে হয়। ফার্মাকোপিয়ায় একটি মাত্র মেল্ আছে।

৯। সপোজিটোরিয়া ; সপোজিটরি। গুহমধ্যে ঔষধ প্রয়োগ করাকে সপোজিটরি কহে। অয়েল্ অব্ থিয়ারোমা, চর্কি, মোম, প্রভৃতি ইহাদের প্রধান উপকরণ। ফার্মাকোপিয়ায় আটটি সপোজিটরি আছে।

১০। অকুয়েণ্টম্ ; অইণ্ট্ মেন্ট্ ; মলম। ঔষধদ্রব্যকে মোম, চর্কি, প্যারাফিন্ প্রভৃতির সহিত উষ্ণ বা মর্দন করিয়া মিশ্রিত করিতে হয়। ফার্মাকোপিয়ায় ৪৩টি মলম আছে।

১১। ইঞ্জেক্শিয়েন্স্ হাইপোডার্মিক্, হাইপোডার্মিক্ ইঞ্জেক্শন্স্ ; ইন্ট্রাভেনাস্ ব্রিলিমেণ্ডে ইন্ট্রা পিচকারী দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ। ফার্মাকোপিয়ায় তিনটি হাইপোডার্মিক্ ইঞ্জেক্শন্স্ আছে।

১২। ল্যামিলি ; ডিস্ক্, স্কুড্ চাক্টি। জেলেটিন্ ও গ্লিসেরিন্ সংযুক্ত স্কুড্ চাক্টি। ইহার প্রত্যেকের ওজন ৬৬ গ্রেণ, ও ইহা ফার্মাকোপিয়ায় ৩টি আছে।

১৩। ওলিয়েটম্ ; ওলিয়েট্। ঔষধপদার্থকে ওলিয়িক্ এসিডে দ্রব করিয়া প্রস্তুত হয়। ফার্মাকোপিয়ায় ২টি ওলিয়েট্ আছে।

ঔষধের ক্রিয়াদির বিবরণ !

অণ্টারেটিব্‌স্ বা পরিবর্তক। যে সকল ঔষধ দ্বারা বক্তের এবং শরীরের অন্যান্য গঠনের হুমিত অবস্থার

পরিবর্তন বা শোধন হয় তাহাদিগকে পরিবর্তক কহে । ইহারা পুরাতন রোগে, অন্নমাত্রায়, দীর্ঘকাল সেবনীয় । যথা আর্সেনিক ; পারদ ; পটাশ অইওডাইড্, আইডিন্ ; কডলিতার অএল্ ইত্যাদি ।

এনিষ্টেটিব্ বা স্পর্শহারক । ইহাদিগের স্থানিক ব্যবহারে স্পর্শ শক্তির হ্রাস বা লোপ এবং আত্মাণ দ্বারা চৈতন্য লোপ হয় । প্রথমোক্ত উদ্দেশে একোনাইট্ ; বেলাডনা ; ইথর ; কার্বলিক এসিড্ এবং শেষোক্ত উদ্দেশে ক্লোরফর্ম্ ; ইথর, ইত্যাদি ।

এনাক্ফেডিসিয়াক্স্, কামনাশক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ ব্যবহারে জননেঞ্জিয়ের উগ্রতা হ্রাস এবং কামনিবারিত হয় । ইহারা ২ শ্রেণীতে বিভক্ত । ১ম, ডাইরেক্ট্, এনাক্ফেডিসিয়াক্স্, যথা, কর্পূর, কোনিয়াই, ব্রোমাইড্, ইত্যাদি । ২য় ইন্ডাইরেক্ট্, এনাক্ফেডিসিয়াক্স্, দীর্ঘকাল ক্ষার সেবন, ধমনীক ও স্নায়বীয় অবসাদক ঔষধ সকল ।

এণ্টাসিড্‌স্, অন্ননাশক বা ক্ষার । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ রাসায়নিক সম্মিলন দ্বারা পাকস্থলী ও অন্তস্থিত অন্ন নষ্ট করিয়া ক্রিয়া প্রকাশ করে । ইহাদিগের সহিত বলকারক ঔষধ ব্যবহৃত হয়, যদ্বারা পাকস্থলী ও অন্তের দৌর্বল্য ও বিকৃত অবস্থার সংশোধন হয় । অন্ন বাস্পাকৃতিতে অবস্থিত হইলে এমোনিয়া ও পটাশ্ উপকারক, এবং নিম্নস্থিত অন্ত্রে অন্ন থাকিলে, ম্যাগ্নিশিয়া ও চূণ উপকারক, কারণ উহারা বিলম্বে অন্তস্থিত রস দ্বারা দ্রবীভূত হইয়া কার্য্য করে । অপর, অন্ন সকল যখন মূত্র দ্বারা অবস্থান করে, তখন এমোনিয়া ব্যতীত ক্ষার

সমূহ মূত্র কারক হইয়া উপকার করে। দুর্বল ও বৃদ্ধ ব্যক্তির পক্ষে এমোনিয়াদি উত্তেজক্কার বিশেষ উপকারক। অগ্ন্যনাশক ঔষধ যথা, কার্বনেট অব্ এমোনিয়া ; ক্রার ও তাহাদের কার্বনেট্ ; কালসিয়ম্, ইত্যাদি। মূত্র যন্ত্রে অগ্ন্য থাকিলে এসিটেট্, টাট্টেট্, সাইটেট্, লিথিয়া, ইত্যাদি।

এস্কেলমেণ্টিয়, কুমিনাশক। এই সমুদায় ঔষধ তিন শ্রেণীতে বিভক্ত। ১ম, ডাইরেক্ট্ বা ভার্মিসাইড্ অর্থাৎ কুমিনাশক। ইহাদিগের দ্বারা কুমি ধ্বংস হয়, যেমন টার্পিন্, স্যাণ্টোনিন্, ইত্যাদি। ২য়, ইন্ডাইরেক্ট্ বা ভার্মি-ফিউজ্ অর্থাৎ কুমিনিঃসারক। রেচক ঔষধ দ্বারা ইহারা অগ্ন্য হইতে বহির্গত হয়। যথা, জালাপ্ ; স্ক্যামনি, ক্যালো-মেল্ ইত্যাদি। ৩য়, ওয়ান্‌প্রিভেণ্টিভ্ অর্থাৎ কুমি নিবারক ঔষধ। কুমি সমূহ নিঃসৃত হইবার পর ইহারা ব্যবহার্য। কদর্য আহার ইত্যাদিতে অগ্ন্যস্থ গ্লেজিক বিল্লির রসের অপকৃষ্টতাই ইহার প্রধান কারণ। সুপথ্যাদি আহার, উষ্ণ-জ্বর তিলক বলকারক ঔষধ, মিনারেল্ এসিড্ প্রভৃতি ব্যবহার করিলে অধিক গ্লেজা নিঃসৃত হয় না সুতরাং অগ্ন্যে কুমি জন্মিতে পারে না। অপর, কুমিনাশক ঔষধ রাজ্যে শয়ন কালীন ব্যবস্থেয় ও প্রাতে বিরেচক ঔষধ ব্যবস্থা করিবে।

এন্টিস্প্যাজ্‌মডিক্, আক্ষেপ নিবারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা পেনিদিগের আক্ষেপ (স্প্যাজম্) নিবারিত হয়। ইহারা দুই প্রকার, ১ম, ডাইরেক্ট্ এন্টিস্প্যাজ্‌মডিক্, অর্থাৎ ইহারা কশেকৃকা মজ্জা প্রভৃতির বলবৃদ্ধি করিয়া আক্ষেপ নিবা-
রণ করে। যথা এমন্কার্ক, হিন্দু, কপূর, ইথর, ইত্যাদি।

২৫; ইন্ডাইরেট্ট্; ইহারা স্বাভাবিক ও মাস্তিক অবসাদক হইয়া আক্ষেপ নিবারণ করে। যথা—ব্রোমাইড্; ভেলি-
রিয়েন্, ক্লোরাল্, ক্লোরোফর্ম্, ইত্যাদি।

এন্টি আইমোটিক্স্, অন্তরুৎসেচনাপহ। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা মলুবাদেহস্ত আণুবীক্ষণিক উদ্ভিজ্জ কীট সমূহকে নষ্ট করে। পচন নিবারক ও সংক্রমাপহ ঔষধসকল এই শ্রেণীস্থ।

এফ্রোডিসিয়াক্স; কামোদীপক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা কামোদীপন ও রতিশক্তি বৃদ্ধি হয়। যথা গাঁজা, ফস্ফরস্, ষ্ট্রিক্‌নিয়া; ক্যাঙ্সারিস্, ইত্যাদি।

এন্টিএমেটিক্স্, বমন নিবারক। ইহাদিগের দ্বারা বমন নিবারণ হয়। যথা, বিস্মথ্, বরফ, ক্রিয়োজোট্, ক্লোরোফর্ম্, হাইড্রোসিয়ানিক্ এসিড্, ব্রোমাইড্, ক্লোরাল্, ইত্যাদি।

এন্টিপিরিয়ডিক্স্, পথ্যনিবারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা সপর্ষ্যার রোগ সমূহ (পালাজর) উপশমিত বা নিবারিত হয়। যথা—সিন্‌কোনা ও উহার বীৰ্য্য, বেবী-
রিন্, অর্সেনিক্, স্যালিসিলেট্, ইত্যাদি।

এন্টিপাইরেটিক্স্, জ্বর বা উত্তাপহারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা জরীর উত্তাপাধিক্য হ্রাস হয়। যথা, কুইনাইন্, এন্টিফেব্রিন্ ও এন্টিপাইরিন্, ফিনাসিটিন্, ইত্যাদি।

এন্টিজেন্টস্, সঙ্কোচক। সঙ্কোচক ঔষধ দ্বারা শারীর বিধানিক পরমাণু সমূহের সঙ্কোচন হয়। পার্থিব ও উদ্ভিজ্জ অম্ল-
সমূহেরও এই গুণ থাকা প্রযুক্ত উহারাও এই শ্রেণীভুক্ত। যথা, গ্যালিক ও ট্যানিক্ এসিড্, লৌহ, তুঁতিয়া, খদীর, ইত্যাদি।

কার্মিনেটিভস্, বায়ুনাশক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা

অল্পস্থিত বায়ু নাশ করিয়া থাকে । যথা—সুগন্ধ তৈল, ক্লোরোফর্ম, ইত্যাদি ।

ক্যাথাটিঙ্ক, বিরেচক । যদ্বারা অন্ত্রের সঙ্কোচন এবং নিঃসরণ ক্রিয়া বৃদ্ধি করিয়া রুহৎ ও সরলান্ত্রের বদ্ধ মল সমূহকে নিঃসৃত করে তাহাদিগকে বিরেচক কহে । ইহারা তিন প্রকার । ১ম, ল্যাক্সেটিভ্‌স্ বা মৃদুবিরেচক । ইহাদের সেবনে অল্প পরিমাণে ভেদ হয়, এবং অন্ত্রস্থ শৈথিল্যিক ঝিল্লিতে উগ্রতা প্রকাশ পায় না । ২য়, পার্গেটিভ্‌স্ বা বিরেচক, ইহাদিগের ব্যবহারে অপেক্ষাকৃত অধিক পরিমাণে দাস্ত হয় । ৩য়, ড্রাস্টিক্ পার্গেটিভ্‌স্ বা অতি বিরেচক । ইহাদের ক্রিয়া অতি তীক্ষ্ণ এবং সেবনে অধিক ভেদ হয় ও অন্ত্রে বিশেষ উগ্রতা প্রকাশ করে । যদ্বারা জলবৎ ভেদ হয় তাহাদিগকে হাইড্রোগোগ্ পার্গেটিভ্‌ কহে ।

বিরেচকের উদ্দেশ্য ।

গর্ভবতী, শিশু, বৃদ্ধ ও ক্ষীণ ব্যক্তিদিগের পক্ষে বিরেচক ঔষধ অতি সাবধানে প্রযোজ্য । অন্ত্র ও অন্ত্রাবরণ প্রদাহ এবং স্ত্রীলোকের ঋতুকালে বিরেচক অবিধেয় । বিরেচকের উদ্দেশ্য অন্ত্র হইতে বদ্ধমল ও উগ্রপদার্থকে নির্গত করা । বন্ধুৎ, পিত্ত, ক্লোমরস, শোষকশিরা ও অন্যান্য শ্রাবণ গ্রন্থির ক্রিয়া বর্ধন, রক্ত সংস্করণ ইত্যাদি । মৃদু বিরেচক । যথা—বেল, তেঁতুল, গন্ধক, ইত্যাদি । বিরেচক । যথা, ম্যানা, রেউচিনি, বিরেচক লবণ, ইত্যাদি । অতি বিরেচক । যথা—জয়পাল, ইন্দ্রবারণী, গ্যাম্বোজ, ইত্যাদি ।

কলেগগ্‌স্, পিত্তনিঃসারক । ইহারা দুই প্রকারে কার্য করে । ১ম, সাক্ষাৎ পিত্ত নিঃসারক । অর্থাৎ যে সমুদায় ঔষধ সেবনে যকৃতের ক্রিয়া বৃদ্ধি হয় । যথা, পারদ ঘটিত ঔষধ, ক্লোরিন্, ট্যারাক্সেলুম্, ইত্যাদি । ২য়, পরস্পরিত পিত্তনিঃসারক । যে সমুদায় ঔষধ বমন কারক ও বিরেচক অর্থাৎ যাহারা অন্ত্রে প্রকাশ পায় । যথা—জ্যালাপ্, স্ক্যামনি, বমন কারক ঔষধসকল, ইত্যাদি ।

ডিমল্‌সেণ্ট্‌স্, স্নিগ্ধকারক । উগ্রপদার্থের উগ্রতার হ্রাস এবং কটুতা নিবারণই ইহাদের গুণ । ইহারা স্থানিক আদ্রতা ও সৈথিল্য সম্পাদন এবং উগ্রতার হ্রাস এবং প্রদাহ স্থানে আবরক হইয়া উপকার করে । যথা—আর্বিগন্ড্, ট্রাগাকাঙ্ক্ ; জলপাইয়ের তৈল, গ্লিসারিন্, ইত্যাদি ।

ডায়েফোরেটিক্‌স্ ; শ্বেদ বা ঘর্ম্ম কারক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা চর্ম্মের ক্রিয়া বৃদ্ধি হয় । ইহারা ত্রিবিধ উপায়ে কার্য করে । ১ম, শ্বেদ গ্রন্থিগণের ক্রিয়া বৃদ্ধি করিয়া ; ২য়, চর্ম্মস্থ শিরা সকলের শৈথিল্য সম্পাদন করিয়া । ৩য়, চর্ম্মস্থ শিরা সমূহে অধিক পরিমাণে রক্ত সঞ্চালন হইয়া । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ । যথা—ইপেকাকুয়ানা, টাটার্‌ এমেটিক্, স্কুইল্, অহিফেন, ইত্যাদি ।

ডিস্‌ইনফিষ্ট্যান্ট্‌স্, সংক্রমাপহ । যে সমুদায় ঔষধ দ্বারা দূষিত এবং বিষাক্ত বায়ু প্রভৃতি নষ্ট হয়, তাহাদিগকে সংক্রমাপহ কহে । যথা—পটাশি পার্ম্যাঙ্গ্যানাস্, সোডা ও জিক্‌ সোল্যুশন্, ইত্যাদি ।

ডায়ুরেটিক্‌স্, মূত্রকারক । যে সকল ঔষধ দ্বারা মূত্র

গ্রন্থির ক্রিয়া বৃদ্ধি হইয়া, প্রস্রাবের পরিমাণ অধিক হয় তাহাদিগকে মূত্রকারক কহে। যথা, স্কুইল, ডিজিটেলিস্, জুনিপারিস্, সমুদায় পটাস্, ইত্যাদি।

এমেটিক্, বমন কারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা পাকশয়স্থ সমুদায় পদার্থ উদ্গারিত হয়। পেশী সকলের শৈথিল্যোৎপাদন ও পাকশয়স্থ অহিতকর ও বিষাক্ত পদার্থ সমূহ নির্গত করণোদ্দেশে ইহারা ব্যবহার্য। যথা, ইপেকাকুয়ানা, তুঁতিয়া, সল্ফেট্ অব্ জিঙ্ক্, ইত্যাদি।

এমিনেগগ্‌স্, রজনিসারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা রজোন্নতা হইলে বৃদ্ধি, রুদ্ধ হইলে নিঃসারণ ও বিকৃত হইলে প্রকৃতাৱস্থায় আনিত করে। যথা, আর্গট্, সোহাগা, মুসকর, লোহ্‌ঘটিত ঔষধ, ইত্যাদি।

এমলিগেণ্ট্‌স্, শিথিলকারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ কোন প্রদাহিত স্থানে প্রয়োগ করিলে কোমল, আর্দ্র, উষ্ণ ও শৈথিল্য সম্পাদন করে, এবং বায়ু ও অপরাপর বাহ্যিক পদার্থ হইতে রক্ষা করিবার নিমিত্ত ইহারা ব্যবহৃত হয়। যথা, একেসিয়া, লার্ড্, মোম, ঘব, বাদাম তৈল, ইত্যাদি।

এপিষ্প্যাষ্টিক্, ফোস্কাকারক। ইহাদিগকে রিষ্টাস্ বা ভেসিকেণ্ট্‌স্ বলে। শরীরে সংলগ্ন করিলে প্রথমে প্রদাহ ও পরে ফোস্কা উৎপন্ন হয়। যথা, কার্বলিক্ এসিড্, ক্যাঙ্সারিস্, ষ্ট্রংসোল্যুশন্ অব্ এমোনিয়া, ইত্যাদি।

এর্হিনস্ বা ষ্টের্নিউটেটোরিস্, ক্ষুৎকারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা নাসারন্ধ্রস্থ নৈম্নিক ঝিল্লি উত্তেজিত হয়, তন্নিবন্ধন শ্বাসি ও নাসিকা হইতে জল নির্গত হয়।

ইহাদের দ্বারা নাসাঁ রক্তের আর্দ্রতা হয় । চক্ষু ও শিরঃপীড়া, কর্ণরোগ ও মূচ্ছাদিতে উপকার করে । যথা—রোজ্‌মেরি, ইপেকাকুয়ানা, টোব্যাকো, ইত্যাদি ।

এক্সপেক্টোরেণ্ট্‌স্, কফনিঃসারক । এই সমুদায় ঔষধ দ্বারা শ্বাস নালী ও কুক্ষুস্ মধ্যস্থ শ্লেষ্মিক ঝিল্লি হইতে অধিক পরিমাণে শ্লেষ্মা নিঃসৃত হয় । ইহারা দুই শ্রেণীতে বিভক্ত । ১ম, নসিয়েণ্ট্‌ এক্সপেক্টোরেণ্ট্‌স্ বা অবসাদক-কফ নিঃসারক । ইহারা শ্বাস যন্ত্রাদিতে প্রদাহ ও কাশের প্রথমাবস্থায় ব্যবহার্য্য । যথা, টাটার, এমেটিক্‌, ইপেকাকুয়ানা ইত্যাদি । ২য়, ষ্টিমিউলেটিং এক্সপেক্টোরেণ্ট্‌স্ বা উত্তেজক কফ নিঃসারক । শ্বাস যন্ত্রাদির প্রদাহ হ্রাসান্তে ইহাদের ব্যবহার করিতে হয় । যথা—স্কুইল্‌, এমোনারেকম্‌ ইত্যাদি ।

হিপ্নটিক্‌ বা সপোরিফিক্‌, নিদ্রাকারক । যে সমুদায় ঔষধ দ্বারা নিদ্রা উপস্থিত হয় । অবসাদক ঔষধ সমূহ এই শ্রেণীস্থ । যথা—অহিফেন, ক্লোরাল্‌, ব্রোমাইড্‌, ইত্যাদি ।

লিথণ্ট্‌ পিটরন্‌ বা এণ্টিলিথিক্‌, অশ্বরী নাশক । ইহা তিন প্রকারে জন্মিতে পারে । ১ম, প্রত্যবে অগ্নাধিক্য হইয়া ইউরিক্‌ এসিড্‌ অশ্বরী । ২য়, ক্ষারাবিক্য হইয়া ফস্ফেট্‌ যুক্ত অশ্বরী । ৩য়, অগ্নিমান্দ্য ও স্নায়বীয় ক্ষীণতা প্রযুক্ত অক্সালিক্‌ এসিড্‌ অশ্বরী জন্মিতে পারে । অতএব ক্ষার দ্বারা অম্ল ও অম্ল দ্বারা ক্ষার এবং বলকারক ঔষধ ও দ্রাবক দ্বারা অগ্নিমান্দ্য প্রভৃতির সান্ন্য হইয়া থাকে, সুতরাং ইহাদিগকে অশ্বরী নাশক কহে ।

মিড্রিয়াটিক্স্, কণীনিকা প্রসারক । যদ্বারা কণীনিকা বৃহৎ বা প্রসারিত হয় । ইহারা চক্ষু, রোগে (ছানি চক্ষু প্রদাহাদি) ব্যবহার্য্য । যথা, এট্রোপিয়া, কোকেন্, ইত্যাদি ।

মাইয়োটিক্স্, কণীনিকা সংকোচক । যদ্বারা কণীনিকা কুঞ্চিত হয় । যথা—মফিগ্না, ক্যালোবার্বীন, ইত্যাদি ।

নার্কোটিক্স্, (হিপ্নটিক্স্, সপোরিফিক্স্, এনোডাইস্) মাদক । যে সমুদায় ঔষধ দ্বারা মস্তিষ্কের উত্তেজনা বশত মত্ততা ও অচেতন্য সম্পাদিত হয় । ইহারা আক্ষেপের হ্রাস, ও নিদ্রা কারক এবং বেদনা নিবারক । যথা—বেলাডনা, অহিফেন, গাঁজা, ক্লোরাল, ইত্যাদি ।

পষ্টিউল্যান্ট্‌স্ । যে সকল ঔষধ দ্বারা পুয় গুটিকা বা কুস্কুড়ি সমূহ উৎপন্ন হয়, তাহাদিগকে পষ্টিউল্যান্ট্‌স্ কহে । যথা—টার্টার এমেটিক্, জয়পালের তৈল, ইত্যাদি ।

রিফ্রিজারেট্‌স্ শৈত্যকারক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা ধমনী ও হৃৎস্পন্দন হ্রাস হয় ও তৎসহিত শরীরের উষ্ণতার হ্রাস ও শ্বাস প্রশ্বাস ক্রিয়া মন্দ হয় । প্রদাহ, ধমনীর চাঞ্চল্য ও শরীরের উত্তাপ হ্রাসার্থে ইহারা ব্যবহার্য্য । যথা, এসিটম্, সোরা, দ্রাক্ষা ও জম্বীরান্ন, ইত্যাদি ।

ক্লবিকেসিয়েন্ট্‌স্, চর্মপ্রবাহক । ইহাদের চর্মে সংলগ্ন করিলে প্রদাহ হয় এবং অধিকক্ষণ রাখিলে ফোকা উৎপাদন করে । ইহারা অবসন্নাবস্থায় উত্তেজনার্থ এবং পুরাতন প্রদাহ ও আক্ষেপ জনক রোগে প্রত্যাগতা সাধক হইয়া উপকার করে । যথা—এমোনিয়া, মষ্টার্ড্, ইত্যাদি ।

সিডেটিভ্‌স্, (কামেটিভ্, কন্ট্রাষ্টিমিউল্যান্ট্‌স্) অবসাদক ।

এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা জীবনী শক্তি ও উহার ক্রিয়ার অবসন্নতা হয়, এবং ইহারা উত্তেজকের বিপরীত কার্য করে। ইহাদিগকে পাঁচ শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায়। ১ম, জেনারেন্ বা সার্বজ্ঞিক অবসাদক। ইহারা দেহের সর্বত্র সমানভাবে ক্রিয়া প্রকাশ করে। যথা, অহিফেন, হাইড্রোসিয়ানিক এসিড, ইত্যাদি। ২য়, আর্টারিয়েন্ বা ধমনীক অবসাদক। ইহারা ধমনী ও হৃৎপিণ্ডের স্পন্দন লাঘব করে। যথা—ড্রাক্কা ও জম্বীরান্ন, লেড্, ইত্যাদি। ৩য়, নার্ভস্ বা স্নায়বীয় অবসাদক। ইহারা স্নায়ু মণ্ডলের ক্রিয়ার হ্রাস করে। যথা, একোনাইট্, ডিজিটেলিস্ ইত্যাদি। ৪র্থ, সেরিব্রেল্ বা মস্তিষ্ক অবসাদক। ইহা কশেরুকামজ্জা, মস্তিষ্ক প্রভৃতির উপর ক্রিয়া প্রকাশ পায়। যথা, ক্লোরোফর্ম্, ডাইলুটেড্ হাইড্রোসিয়ানিক এসিড্, ইত্যাদি। ৫ম, স্পাইনাল্ বা কশেরুকা মাজ্জায় অবসাদক। ইহাদিগের ক্রিয়া, কশেরুকা মজ্জার প্রত্যাবৃত্ত ক্রিয়ার উপর প্রকাশ পায়; কশেরুকা মজ্জার প্রদাহ ও উগ্রতায় এবং আক্ষেপ জনক রোগে ইহারা ব্যবহার্য। যথা,—ক্যালোবাঁরবীন্ ও ইসিরীন্।

সায়েলোগগ্‌স্, লালনিঃসারক। এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা মুখ মধ্যে অধিক পরিমাণে স্লেমা বা লাল নিঃসৃত হইয়া থাকে। ইহারা দুই প্রকার। প্রথম, ইহাদের ক্রিয়া স্থানিক রূপে প্রকাশ পায়, অর্থাৎ ইহাদের মুখ মধ্যে রাখিলে উহারা লাল গ্রন্থি ও শ্লেষ্মিক ঝিল্লি উত্তেজিত করিয়া অধিক পরিমাণে লাল নিঃসরণ করে। ইহাদিগকে ডাইরেক্ট্ সায়েলোগগ্‌স্ কহে। যথা—পাইরিথ্রাইকট্, জিঞ্জার, ইত্যাদি। ২য়,

রিমোট স্যারেলোগগ্‌স্ । ইহারা আভ্যন্তরিক সেধনে শোষিত হইয়া লাল। গ্রন্থিবর্গকে উত্তেজিত করিয়া লাল নিঃসরণ করে। যথা, পারদ, পটাশ্, আইওডাইড্, ইত্যাদি ।

স্টিমিউল্যান্ট্‌স্, উত্তেজক । যদ্বারা দেহের বা শরীরের কোন যন্ত্রের, ক্রিয়ার উত্তেজন শক্তি বৃদ্ধি হয় তাহাকে উত্তেজক কহে । ইহারা দুই প্রকার । ১ম, পার্মেনেন্ট্ বা স্থায়ী উত্তেজক । ইহাদের ক্রিয়া ক্রমশ প্রকাশ পাইয়া অধিকক্ষণ স্থায়ী হয় । ২য়, ডিফিউসিবল্ বা অস্থায়ী উত্তেজক । ইহারা অনতি বিলম্বে ক্রিয়া প্রকাশ পূর্বক শীঘ্রই পর্যবসিত হয় । ইহারা বান্ধিক ক্রিয়ানুসারে পাঁচ প্রকার । যথা—

১ম । জেনারেল বা ব্যাপ্ত উত্তেজক । ইহাদের ক্রিয়া দেহের সর্বত্র সমানভাবে প্রকাশ পায় । যথা—একোহল্, উত্তাপ, ইথর, ইত্যাদি ।

২য় । আর্টারিয়াল্ বা ধমনীক উত্তেজক । ইহাদের ক্রিয়া হৃৎপিণ্ড এবং রক্তবহানাড়ী দিগের উপর বিশেষরূপে প্রকাশ পায় । কোন কারণ বশতঃ হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়ার উত্তেজনার্থ ইহাদের ব্যবহার করিলে, তখন ইহাকে কার্ডিয়াক্ স্টিমিউলেট্ বলা যায় । যথা—এমোনিয়া, টার্পিন্, ব্রাণ্ডি, ইত্যাদি ।

৩য় । নার্ভল্ বা স্নায়বীয় উত্তেজক । ইহারা স্নায়ু মণ্ডলের উপর ক্রিয়া প্রকাশান্তর ইহাদের দৌর্বল্য ও বৈষম্য বশতঃ আক্ষেপ নিবারণ করে । সুতরাং ইহাকে আক্ষেপ নিবারকও কহে । যথা—কস্তুরী, হিঙ্গু, ইত্যাদি ।

৪র্থ । সেরিব্রাল বা মস্তিষ্ক উত্তেজক । ইহাদের ক্রিয়া মস্তিষ্কোপরি বিশেষরূপে প্রকাশ পায় । মাত্রার তারতম্যানুসারে ইহাদের সেবনে, মস্তিষ্কে ন্যূনাধিক পরিমাণে রক্তাধিক্য হয়, ও এই রক্তাধিক্যানুযায়ী মনোবৃত্তি সমূহ প্রফুল্ল ও উত্তেজিত, মস্তিষ্কের ক্রিয়ার বিশৃঙ্খলতা, মত্ততা, স্মৃতিশক্তি ও অচৈতন্যাদি লক্ষণ প্রকাশ পায় । ইহাদের মাদক, নিদ্রাকারক, আক্ষেপ নিবারক প্রভৃতি গুণ আছে । যথা—গাঁজা, অহিফেন, সুরা, ইত্যাদি ।

৫ম । স্পাইন্ডাল্ স্টিমিউলেন্ট্‌স্, কশেরুকা মাজ্জের উত্তেজক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা কশেরুকা মাজ্জার (রিফ্লেক্স অ্যান্ড্রন) প্রত্যাবৃত্ত ক্রিয়ার উত্তেজন হয় । কশেরুকা মাজ্জার দুর্বলবস্থায় ইহারা ব্যবহৃত হয় । যথা—কুঁচিলা, স্ট্রিক্‌নিয়া, ইত্যাদি ।

স্ট্রিপিটল্, রক্তরোধক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা রক্তস্রাব রোধ হয় । যথা—কোল্ড্; সমুদায় এসিড্, (বিশেষতঃ গ্যালিক্ ও ট্যানিক্) সঙ্কোচক ঔষধ, আর্গট্, ইত্যাদি ।

টনিয়ল্, বলকারক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ সেবনে পরিপাক ও ক্ষুধা বৃদ্ধি হয়, শরীর ও জীবনী শক্তির মাধুর্য্য এবং জায় শক্তি পরিবর্তিত ও নাড়ী বলবতী হয় । শরীর দুর্বল ও শীর্ণ হইলে বলকারক পথ্য, কডলিভার অএল্, রক্তাশ্রিত্ত্য, লৌহ ঘটতঁ ঔষধ ইত্যাদি ব্যবহার্য্য ।

ইউটেরাইন্ মোটর্ স্টিমিউল্যান্ট্‌স্, (এক্‌বলিক্স্) জরায়ু সঙ্কোচক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা জরায়ুর সঙ্কোচন বৃদ্ধি হয় । ইহাদের ক্রিয়া জরায়ুস্থ পেশী সমূহের উপর

প্রকাশ পায় এবং তাহাতে গর্ভস্থ সন্তানাদি নির্গত হইয়া থাকে । যথা—গাঁজা, আর্গট্, সোহাগা, ইত্যাদি ।

ভেসিকেন্ট্‌স্, ফোস্ফাকারক । এপিম্প্যাষ্টিক্ দেখ ।

এন্টিসেপ্টিক্‌স্, পচন নিবারক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা পচন নিবারণ হয় । যথা—কার্বলিক্, সল্‌ফিউরস্, বোরিক্ ও স্ট্রালিসিলিক্ এসিড্, আইওডোফর্ম্, ইত্যাদি ।

ডিওডোরাইজার্স, দুর্গন্ধ হারক । এই শ্রেণীস্থ ঔষধ দ্বারা দুর্গন্ধ নাশ হইয়া থাকে । যথা—ক্লোরিন্, অক্সার-চূর্ণ, পার্ম্যাগ্যানেট্ অব্ পটাশ্, ইত্যাদি ।

ঔষধের নাম ও মাত্রা ।	ক্রিয়াদি ।	ব্যবহার ও প্রয়োগ রূপ ।
একেশিয়া গমাই । (১০-৬০ . গ্রেণ) (আরবি গদ)	মিষ্ণু ও আর্দ্রকারক । ঈষৎ সঙ্কোচক এবং আবরক । (মূত্র এবং জননেন্দ্রিয়ের বিবিধ পীড়ায়, উদরাময়, অতিসার, কাশরোগে, উগ্রবিষ সেবনে বিধাত্ত হইলে ব্যবহার্য্য) ।	(চূর্ণ, মণ্ডবা মিশ্রপ্রভৃতির সহিত) মিউসিলেগো একেশিয়া, খটিকা ও গোয়েসাই মিশ্র, ট্রাগাকান্ধ ও বাদামাদি চূর্ণ এবং সমুদায় চাক্তি প্রস্তুতার্থে ব্যবহার্য্য ।
এসিটম্ । (সির্কা) (১ ড্রাং-১ আং)	শৈত্যকারক । ...	(জ্বলের সহিত) এম্প্লাষ্ট্রম সেপনিস্ ফক্স প্রস্তুতার্থে । এসিটম্ ২টি । ক্যাথারাইডিড্ ও সিনি ।
ঐ ক্যাথারাইডিড্ । ... (লাইকব্রনিটি)	ফোষ্ফাকারক । ...	(আক্রান্ত স্থানে তুলি দ্বারা) ক্যাথ- রিস্ ২, মেসিয়েন্ এসিটিক্ এসিড ২, এসিটিক্ এসিড পূর্ণার্থে ২০ ভাগ ।

ঔষধের নাম ও মাত্রা ।	ক্রিয়াদি ।	ব্যবহার ও প্রয়োগ রূপ ।
এসিটম্ সিলি (১৫৪০ মিঃ) ...	উত্তেজক, মূত্রকারক, কফ- নিঃসারক ।	(মিশ্র) সুইল্ ২।০ ভাগ, জলমিশ্র সির্কা দ্রাবক ২০ ভাগ ।
এসিডম্ এসিটিকম্ (পিউরিফাএড- পাইরেনিনিয়স্ এসিড্)	দাহক, উগ্রতাসাধক ।	এসিডম্ এসিটিকম্ ডাইলুটম্ এবং সির্কামধু প্রস্তুতার্থে ।
ঐ ঐ ডাইলুটম্ (১ড্রাঃ-১আং) (জল মিশ্র সির্কাল্ল)	শৈতকারক, অবসাদক, ক্ষার- নাশক ।	এসিড ১ ভাগ, পরিষ্কৃত জল ৭ ভাগ ।
ঐ ঐ গ্লোসিয়েলি । ...	উগ্রতাসাধক, দাহক ।	(তুলি দ্বারা) ক্রিয়েজোট্ মিশ্র, লিনি- মেটম্ টেরিবিয় এসিটিকম্ প্রস্তুতার্থে ।
ঐ আর্সেনিওসম্ । (৬৪-১গ্রেন) { শঙ্খ বা শৈকো বিষ, } { হোয়াইট্ আর্সেনিক্ : }	পরিবর্তক, পর্যায় নিবারক, বলকারক ।	লাইকস্ আর্সেনিকেলিস, ও লাইকস্ আর্সেনিয়াই হাইড্রোক্সোরিকস্ ।
ঐ বোরিকম্ । (৫-৩০ গ্রেন) (শৈল্যাসিক্ এসিড্)	অন্তরুৎসেচনাপহ, পচন নিব- রক (চর্মরোগ, যুগ্মক্ষতাদিতে ।)	(চূর্ণ) অক্সুয়েটম্ এসিডাই বোরিসাই ।

সরল ভৈষজ্য তত্ত্ব ।

প্রথম খণ্ড ।

একেসিয়া গমাই ; গম্ একেসিয়া ; আরবি গদ ।

মাত্রা, ২০—৬০ গ্রেণ । চূর্ণ ও মণ্ডের সহিত ।

আফ্রিকা, উত্তরাংশে অন্তরীপ, বোম্বাই প্রভৃতি দেশজাত লিনিউমিনোসি জাতীয় একেসিয়া বেরা, সেনোগল, আরেবিকা ও অন্যান্য একেসিয়া বৃক্ষ হইতে নির্গত গন্ধ বিশেষ । ১-১ ইঞ্চি দীর্ঘ, উজ্জ্বল, স্বচ্ছ, বেতাভ বৃন্দবর্ণ, খণ্ড সকল ; ভঙ্গুর, গন্ধাস্বাদ হীন, জলে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়া—শিথ ও আর্দ্রকারক, আবরক, পোষক, উগ্রতা-হারক, কথিত আছে যে ইহার সারাংশ আরেবিনের কিকিৎ সঙ্কোচকগুণ আছে । উদরাময়, অতিসার, কাশ এবং মূত্র শস্ত্রের বিবিধ পীড়ায়, উগ্র বিষ সেবনে বিষাক্ত রোগীর গলদেশ ও পাকশিরের উগ্রতা হ্রাস করিয়া বিশেষ উপকার করে । দক্ষ স্থানে ইহার মণ্ড লাগাইলে, ক্ষতস্থানের জ্বালা যন্ত্রণাদির লাঘব হয় । জলৌকা দংশিত অথবা অন্যান্য কারণে ক্ষতস্থান হইতে কিম্বা বিবিধ আভ্যন্তরিক রক্তস্রাবে ইহা বিশেষ কলোপদায়ক ।

তদ্ব্যবস্থি ঋজু করণাত্তর ইহার মণ্ডে ঘটিকা চূর্ণ মিশ্রিত করিয়া ব্যাণ্ডেজ্ বাধিলে শুষ্ক হইবার পর অত্যন্ত কঠিন হয় । সুতরাং অগ্নি স্থানারিত না হইয়া আরোগ্যোন্মুখ হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। মিউসিলেগো অ্যাকেসিয়া, মিউসিলেজ অর্ অ্যাকেসিয়া; আবির্গদের মণ্ড। গম্ অ্যাকেসিয়া ৪ ; পরিষ্কৃত জল, ৬ ভাগ। মাত্রা—৪ধেচ্ছ। জলে অদ্রবণীয় ঔষধ সমূহ এতদ্ সহযোগে ব্যবহের। মিস্চুরাক্রিটা ও গোয়েসাই, পলভিস্ এমিগ্‌ডেলি ও ট্রপাকাহ্ কল্লাউও এবং সমুদায় টোচিসাই (চাকি) প্রস্তুতার্থে গম্ একেসিয়া ব্যবহৃত হয়।

এসিটম্ ; ভিনিগার্ ; সিকাঁ ।

মাত্রা, ৬০ মিৎ—১ আং ।

অতিসব সর্করাস্ত্র জবে মিশ্রিতান্তর কামে'ণ্টেসন্ দ্বারা ইহা প্রস্তুত হয়। দেখিতে ঈষৎ লালভ হৃদয়বর্ণ, অন্ন গন্ধাস্বাদ বিশিষ্ট তরল পদার্থ।

ক্রিয়াদি—ঈষৎ মাদকাবসাদক, সন্ধোচক, শৈত্য, মূত্র; বর্ধ ও শিথিলকারক, ক্ষারনাশক। বিবিধ প্রাদাহিক অর, রক্তোৎকাশ ও বমন এবং বিবিধ ক্ষার দ্বারা বিধাক্ত হইলে ব্যবহার্য। দধ ও অন্যান্য ক্ষতে স্থানিক ব্যবহার্য। অ্যাসিটম্ ক্যান্থারাইডিস্, অ্যাসিটম্ সিলি ও এমল্লাষ্টম্ সিরেটাই সেপোনিস্ প্রস্তুতার্থে সিকাঁ ব্যবহার্য।

এসিডম্ এসেটিকম্ ; এসেটিক্ এসিড্ ; সিকাঁয় ।

কঠিকে অগ্নি সত্তাপে বক ধসে চুয়াইয়া ইহা প্রস্তুত হয়। বর্ণহীন, স্বচ্ছ, উগ্র গন্ধ ও কটু আশ্বাদযুক্ত তরল পদার্থ।

ক্রিয়াদি—বাসানীক অবসাদক, সঙ্কোচক, আর্দ্রক, শৈত্য কারক, এবং কচিং মূত্র ও বর্শকারক । স্থানিক পচন নিবারক, দাহক, উগ্রতা সাধক এবং ফোঁসা কারক । অমিশ্র ও অধিক মাত্রায় বিষ ক্রিয়া করে । অর রোগে শৈত্য করণার্থে ও পাত্তো-স্তাপ নিবারণার্থে এবং পিপাসা ও দাহ নিবারণার্থে ; প্রভ্রাবে ক্ষারত্ব দোষ ও উদরায়রাধিতে ইহার জলীয় দ্রব প্রয়োগ করা যায় । ঝাঁচিল, কড়া, তিনিরিয়েল্ ওয়াট্, স্মিণ্ডার্ম, (দক্ষ) সোরায়েসিস্, টিনিরাক্যাপ্তিস্, হার্পিজ্ সার্সিনেটা, জলৌকা, অর্শ ও অন্যান্য ক্ষতের রক্ত প্রাব রোধার্থে ইহা স্থানিক প্রযোজ্য ।

প্রয়োগরূপ—১ । এসিডম্ এসেটিকম্ ডাইল্যুটম্ । মাত্রা, ৬০ মিৎ—১ আং । এসেটিক্ এসিড্ ১ ; পরিশ্রুত জল ৭ ভাগ ।

২ । অক্সিমেল্ (সিক্কামধু) । ক্লরিফায়েড্ (শোধিত মধু) হনি ৪০ ; সিক্কান্ন ৫ ; পরিশ্রুত জল ৫ । অগ্নি সস্তাপ দ্বারা মধু দ্রব করিয়া পরে সিক্কান্ন ও জল মিশাইবে ।

লাইকর্ মর্ফিয়া এসিটেটিস্ ; লাইকর্ এপিপ্যাটিক্স, লাইকর্ এমন্ এসিটেটিস্, এসিটম্ সিলি, অক্সিমেল্ সিলি, ও সিরাপ্ সিলি প্রস্তুতার্থে ব্যবহৃত হয় ।

এসিডম্ এসিটিকম্ গ্লেসিয়েলি ; গাঢ়সিক্কান্ন । .

শতকরা ৮৪ ভাগ নির্মল এসিড্ আছে । তীব্র ও তীব্র অন্নগন্ধাবিশিষ্ট, বর্ণহীন, স্বচ্ছ, তরল পদার্থ । ৪৫ তাপাংশে দানায়ুক্ত হয় ।

ক্রিয়াদি—তীক্ষ্ণ দাহক, চর্মে লাগাইলে ফোকা উৎপন্ন হয়।
 আত্যন্তিক ব্যবহার হয় না। এসিডম্ ক্যান্সারাইডিস্,
 লিনিমেন্টম্ টেরিবিভিনি এসেটিকম্ এবং মিশ্চারা ক্রিয়েকো-
 টাই প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

এসিডম্ আর্সেনিওসম্ ; আর্সেনিয়স্ এসিড্ ।

(আর্সেনিক্, হোয়াইট্ আর্সেনিক্, অর্সেনিয়স্ এন্ড হাই-
 ড্রাইড্) শব্দ বা শেকো বিষ। মাত্রা, ৬৮-১৫ গ্রেণ। সিমুল-
 কার। ক্ষয়িক ধাতু হইতে পাওয়া যায়। এ ভিন্ন গন্ধক
 সহযোগে থাকিলে রিয়েল্‌গার (হরিতাল) বা অর্পিমেণ্ট্ এরং
 কখন ২ প্রকৃতিবাহ্যও পাওয়া যায়। শ্বেতবর্ণ, দানায়ুক্ত বা
 পিণ্ডাকার, তরু, গন্ধাহীন, জলে অম্ল, গ্যাসোইল্, (সুগা-
 বীৰ্য) তৈল ও উত্তপ্তে সম্পূর্ণ জ্বলীয়।

ক্রিয়াদি—প্ররিত্তক, বলকারক, পর্যায়নিবারক। মৌতরূপে
 বাহ্য প্রয়োগে দাহক ও পচন নিবারক। অধিকমাত্রায় দাহক
 ও প্রাদাহিক বিষ ক্রিয়া করে। অধিক দিবস সেবন করিলে
 সাংগ্রাহিক (কিউমিউলেটিভ্ অ্যাক্সন) বিধক্রিয়া করে। তখন
 কুখ্যামাক্য, অজীর্ণ, বিবমিষা বা বমন, অনিদ্রা, উদরে বেদনা
 ইত্যাদি লক্ষণ প্রকাশ পায়। রাস্যাবস্থায়, তরুণ প্রাদাহিক অর
 ও অন্যান্য প্রদাহে আর্সেনিক্ অবিদ্রোহ। বিবিধ পর্যায় অর,
 স্নায়ুশূল, রোগান্ত্রে ঘোরল্য, পুরাতন দাঁত, সর্পি ও কালরোগে
 এবং অর্ধ নিরশূল, উপদংশের দৈবারিক ও জৈবারিক অবস্থায়

বিবিধ চৰ্মরোগ ও কণ্ডে, বক্ষঃশূল, কোলিফ্রা, মূত্রী, উদরাময়, অতিসার, বিষম্বিষা, বুকজ্বালা, অজীর্ণ ইত্যাদিতে সিমুলফার বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর্ আসে'নিকেলিস্, আসে'নিকেল্ সোল্যুসন্। (লাইকর্ পটাসি আসে'নাইটিস্, ফোলাস্ সল্যু-সন্)। মাত্রা, ২—৮ গ্রিং, (১০০—১) আসে'নিক্ ; কার্বনেট্-অব্ পটাসিয়ন্, প্রত্যেক ৮৭ গ্রেণ, কম্পাউণ্ড্ টিংচর্ অব্ ল্যাভেণ্ডার্ ৫ ড্রাম্, পরিষ্কৃতজল ১ পাং পূর্ণার্থে যথা প্রয়ো-জন । আসে'নিক্ ও কার্বনেট্ অব্ পটাস্ ১০ আং জলে কাঁচ ভাঙে উত্তপ্ত করিয়া, কম্পাউণ্ড্ টিংচর অব্ ল্যাভেণ্ডার্ ও জল মিশাইবে ।

২। লাইকর্ আসে'নিয়াই হাইড্রোক্লোরিকস্ । মাত্রাদিঃ লাইকর্ আসে'নিকের ন্যায় । আসে'নিক্ ৮৭ গ্রেণ, লবণ দ্রাবক ২ ড্রাং ; পরিষ্কৃতজল ১ পাং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

৩। আসে'নিয়াই আইওডাইডন্। (আসে'নিয়স্ আইওডাইড্) আসে'নিক্ (২) ও আইওডিন্ (৩) এই উভয় দ্রব্যের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । হরিদ্রাবর্ণ, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত পদার্থ, জলে ও সুরায় দ্রবনীয় । মাত্রা, ৬৫ গ্রেণ ।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর্ আসি'নিয়াই এট্ হাইড্রাজ্ আই-রাই আইওডাইড্। (ডেনোভাস্ সোল্যুসন্) মাত্রা, ১০-৩০ গ্রিং । আইওডাইড্ অব্ আসে'নিক্ ; রেড্ আইওডাইড্ অব্ মার্করি, প্রত্যেক ৫৫ গ্রেণ, পরিষ্কৃত জল ১০ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

৪। ফেরি আসে'নিয়াস্ । মাত্রা ৮৮-৫ গ্রেণ ।

হিরাফস, সোডি কার্বনাস, সোডি আর্সেনিয়াস ও ক্ষুটিত পরি-
শ্রুত জল । ইহাদের সংমিশ্রণে ইহা প্রস্তুত হয় । গন্ধাসাদ
হীন, হরিদ্বর্ণ, হৃদয় চূর্ণ, লবণ জ্বাবে জ্ব ও জলে অদ্রবণীয় ।

৫। সোডি আর্সেনিয়াস । ১৮-১৯ গ্রেণ । আর্সেনিক,
নাইট্রেট অব সোডা, কার্বনেট অব সোডা ও ক্ষুটিত পরিশ্রুত
জল । এতদ্ সংমিশ্রণে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন, দানায়ুক্ত,
স্বচ্ছ, জলে দ্রবণীয় । ইহার জলীয় দ্রবে সল্ফেট অব জিন্
দ্বারা বেত এবং নাইট্রিক এসিড বা নাইট্রেট অব সিল্ভার
দ্বারা লালবর্ণ (ট্রিকরেড্) হইয়া অবশ্য হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর্ সোডি আর্সেনিয়েটস্ । মাত্রা,
৫-১০ গ্রিং । (১-১০০) নিজ্জল আর্সেনিয়েট অব সোডা ২
গ্রেণ, পরিশ্রুত জল ২ আং ।

এসিডম্ বেঞ্জোইকম্ ; বেঞ্জোইক এসিড্ ।

(ক্লোরাস্ অব বোঞ্জোইন্ ; হাইড্রেট অব বেঞ্জোইন্)

মাত্রা, ৫-১৫ গ্রেণ ।

লোবান উর্দ্ধপাতন করিয়া প্রস্তুত হয় । শুভ্র, হৃদয়াকার,
কোমল, লবু, স্নেহ অগ্নাস্বাদবিশিষ্ট, সৌগন্ধযুক্ত চূর্ণ । জলে ও
জ্বায় দ্রবণীয় ।

ক্রিয়াদি—প্রৈমিক বিলি উত্তেজক, ককর্নিঃসারক, পিত্ত-
নিঃসারক, স্থানিক উগ্রতা সাধক ও পচন নিবারক । সেবন
করিলে শোষিত হইয়া হিপিউরিক এসিড স্বরূপ নির্গত হয় ।

বিবিধ কাস রোগে; প্রসাবে ক্ষারত্ব দোষ এবং ফক্কেট্ জমিলে ও পাওরোগ প্রভৃতিতে ব্যবহার্য ।

প্রয়োগরূপ—১। ট্রোচিসাই এসিডাই বেঞ্জোইসাই । বেঞ্জোইক্ এসিড্ ৩৫০ গ্রেণ, বিণ্ডক্ চিনি ২৫ আং, গম্ একেসিয়া চূর্ণ ১ আং, মিউসিলেজ্ অব্ একেসিয়া ২ আং, পরিষ্কৃত জল বথা প্রয়োজন । লোবানাম্, শর্করা, আর্বিগঁদ একত্র মিশ্রিতান্তর মণ্ড ও জল মিশ্রিত করিয়া সমুদায় একত্র করিয়া ৭২০ চাক্তি প্রস্তুত করিবে । প্রতি চাক্তিতে ৬ গ্রেণ এসিড্ আছে । মাত্রা ১-৬ চাক্তি ।

এসিডম্ বোরিকম্ ; বোরিক্ বা বোরাসিক্ এসিড্ ।

মাত্রা, ৫-৩০ গ্রেণ ।

সোহাগা ও গন্ধক দ্রাবক সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয় । মুক্তার ন্যায় স্বচ্ছ, দানায়ুক্ত, শুভ্র, দ্রবং তিক্ত কষায়াদ, ২৫ অংশ শীতল ও ৬ অংশ উষ্ণ জলে, ৪ অংশ গ্রীসারিন্ ও ৩ অংশ এক্সোহলে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—দুর্গন্ধ ও পচন নিবারক, ক্ষতরূৎসেচনাপহ । বিবিধ অস্ত্রোপচারিত ও পচা ক্ষতে, কার্ককল্, মুখাভ্যন্তরস্থ এক্ধস্ ক্ষত; কণ্ঠনালীর বিবিধ ক্ষতে, নানা প্রকার চর্ম্ম রোগে, পুরোয়ুক্ত চক্ষু প্রদাহে বোত ও মলমাকারে ব্যবহার্য ।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সুয়েণ্টম্ এসিডাই বোরিসাই । বোরাসিক্ এসিড্ চূর্ণ ১; সফ্ট্ প্যারাকিন্ ৪; হার্ড্ প্যারাকিন্ ২ । (১-৭) । উভয় প্যারাকিন্ অগ্নিসম্মাপে গলাইয়া বোরাসিক্ এসিড্ মিশাইবে ।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। লোসিও এসিডাই বোরিসাই । ১ আং জলে ২ গ্রেণ এসিড্ মিশাইবে ।

২। গ্রাইসরাইনম্ এসিডাই বোরিসাই । ৫ ভাগে ১ ভাগ ।

৩। পসিপিয়ম্ এসিডাই বোরিসাই । শতকরা ৫০ অংশ ।

৪। লিটম্ এসিডাই বোরিসাই । উগ্রদ্রবে কোচিনিয়েন্ বা লিটমস্ দ্বারা রং করা লিট্ ক্ষতাদি বন্ধনার্থে ব্যবহার্য্য ।

৫। অয়েণ্ট্‌মেণ্ট্ অব্‌বোরিক্ এসিড্ । (লিষ্টার্) । শ্বেত মোম ১ ; প্যারাফিন্ ২ ; বোরিক্ এসিড্ ১ ভাগ । (মার্টিন্ডেল্) প্যারাফিন্ ৫ ; ভেসেলিন্ ৫ ; ও এসিড্ ২ ভাগ ।

৬। সপোজিটোরিয়া এসিডাই বোরিসাই । অয়েল্ অব্‌ থিয়েত্রোমার সহিত ৩ গ্রেণ্ এসিড্ আছে ।

৭। বোরোগ্লীসেরাইড্ । ৬২ অংশ গ্লীসারিনে ৯২ অংশ বোরিক্ এসিড্ উত্তপ্ত করিয়া মিশাইবে । ইহা জলে ও জ্বরায় দ্রবনীয় । সুতরাং দ্রৌত রূপেও (১-৪০ জল) ব্যবহার করা যায় । মৎস্য, মাংস, হৃৎ ও অন্যান্য খাদ্য দ্রব্য রক্ষার্থে ব্যবহার্য্য ।

৮। লাইকর ম্যাগ্নিশিয়াই বোরিটিন্ । কার্বনেট্ অব্‌ ম্যাগ্নিশিয়া ২৩০ ; বোরিক্ এসিড্ ১৫৫০ ; বয়েলিং ওয়াটার্ ৭৫০০ । (১-৬) । ইহা ডিপ্‌থিরিয়া রোগে তুলির দ্বারা স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

এসিডম্ কার্বলিকম্ ; কার্বলিক্ এসিড্ ।

(কিনুল, কেলিক্ বা কিনাইলিক্ এসিড্ কিনা একোহল ; হাইড্রেট্ অব্ ফেনিল) । মাত্রা ১-৩ গ্রেণ ।

পাথুরিয়া কয়লা হইতে নির্মিত টার্ব অর্থাৎ আন্ধাংরা চুয়া-ইয়া ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন, স্ফটিক, স্বয়ং লাল বা ধূসরবর্ণাভ বিশেষ গন্ধ বিশিষ্ট, উগ্র ও কটু আস্বাদ, সূরা, ক্লোরোফর্ম, গ্রীসারিনু, ইথর, ও উষ্ণ জলে এবং ৪০ অংশ শীতল জলে দ্রবণীয় তরল পদার্থ । শীতপ্রধান দেশে ক্ষমিয়া যায় ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, বায়ুনাশক, বমন নিবারক, দুর্গন্ধ ও পচন নিবারক । বাহ্য প্রয়োগে, শোষক, দাহক, এবং উগ্রতা সাধক । নির্জলাবস্থায় বা অধিকমাত্রায় দাহক বিষক্রিয়া করে । বিবিধ নালী, পচা ও হুষ্ট ক্রতে, কার্বকল, ক্যান্সার, গর্ভাবস্থায় বমন, বিসৃচিকা ও ম্যাগেরিয়া প্রভৃতি অর, বম্বা, হুপিংকক্, ব্রক্কাইটিস্, একথি, কেরিজ, ডিপথিরিয়া, অর্শ, পাঁচড়া, টিনিয়া-ক্যাপ্টিস, নাসিকা, কর্ণ ও বোনী মধ্যস্থ বিবিধ ক্রতে, ল্যুপাস্, রুপিয়া, একজ্জিমা, দক্ষ, কুষ্ঠ, কেশকীটামু বিনাশার্থে, মধুমেহ, নিট্রোসিস্ এবং বিবিধ অস্ত্র চিকিৎসায় বাহ্যিক ও আন্তরিক ব্যবহৃত হয় । অস্ত্রোপচারার্থে কার্বলিক্ এসিড্ নিম্নলিখিত উপায়ে ব্যবহার করিবে । অস্ত্র প্রয়োগের পূর্বে কার্বলিক্ এসিড্ ২০ অংশে ১ অংশ । (২) অস্ত্রোপচারকের হস্ত, পাদ্ প্রভৃতি ২০ অংশে ১ অংশ । (৩) অস্ত্রোপচারিত স্থানে সিক্ত বস্ত্র আচ্ছাদনার্থে ২০ অংশে ১ অংশ । (৪) তৈল বা জলীয় দ্রবে (২০:১) ধৌত করিবে । ১। অস্ত্রচিকিৎসাস্থে পুয়াদি

নির্গত হওনোদ্যেগে লিট্ বা ড্রেনেজ্ টিউব্ তৈলাক্ত (১-১০) করিয়া ক্রতাত্তরে প্রসিষ্ট করিয়া ক্রতের উপরিস্থান পর্য্যন্ত বাহির করিয়া রাখিবে । ২। অয়েল্ সিকের উত্তর পৃষ্ঠে কোপাল্ বার্বিশ্ মাখাইয়া পরে ডেকুটিন্ মাখাইয়া কার্বলিক্ এসিড্ (৪০-১) সল্যাসনে আর্দ্র করিয়া লইবে ; যেহেতু ইহার দ্বারা ক্রতে কোনরূপ উগ্রতা জন্মে না, অধিকন্তু ইহা পাচন নিবারক ।

৩। তদোপরি ৭ পূৰ্ণ এন্টিসেপ্টিক্ গজ্ ৪। গজাপেক্স ১ ইঞ্চ্ ছোট্ ম্যাকিটস্ বা গটাপার্চা (অভাবে অয়েল্ পেপর) চিত্ত স্থাপন করিবে । ৫। আর ১ স্তর গজ্ রাখিয়া । ৬। পরে কার্বলিক্ (৪০-১) দ্রবে সিক্ত ব্যাণ্ডেজ্ বা ইল্যাষ্টিক্ ইণ্ডিয়া রবার্ নির্মিত জালের আকার ব্যাণ্ডেজ্ দ্বারা ক্রতাদি বন্ধন করিবে (মার্টিণ্ডেল) ।

প্রয়োগরূপ—১। এসিডম্ কার্বলিকম্ লিকুইফ্যাক্টম্ ।

মাত্রা । ১-৪ মিঃ । শতকরা ১০ অংশ জলে দ্রবীভূত কার্বলিক্ এসিড্ ।

২। গ্লাইসেরাইনম্ এসিডাই কার্বলিসাই । গ্লীসারিন্ ৪ ; কার্বলিক্ এসিড্ ১ ।

৩। সপোজিটোরিয়া এসিডাই কার্বলিসাই কম্ সোপোনি । কার্বলিক্ এসিড্ ১২ গ্রেণ ; কার্ড্ সোপ্ চূর্ণ ১৮০ গ্রেণ ; গ্লীসারিন্ অব্ টার্চ্ ৪০ গ্রেণ ; বা ৭২টি সপোজিটরি প্রত্যেকার্থে বধা প্রয়োজন ।

৪। অক্সুয়েন্টম্ এসিডাই কার্বলিসাই । কার্বলিক্ এসিড্ ১৫ ; সফট্ প্যারাকিন্ ১২ ; হার্ড্ প্যারাকিন্ ৬ ।

কামাকোপিয়ান গ্রহীত নহে ।

লোসিও এসিডাই কার্বলিসাই । এসিড্ ৩০ গ্রেণ ; জল ৮ আং । বা কার্বলিক্ এসিড্ ১ ; জল ১২ বা ততোধিক ।

২। হাইড্রাজিরাই কার্বলাস (কিনল্ মার্কারি) ।

মাত্রা । ১-২ গ্রেণ । বেতাত, অস্বচ্ছ চূর্ণ । ক্লোরাইড্ অব্ মার্কারি ; একোহলিক্ সোল্যুসন্ অব্ কার্বলিক্ এসিড্ ও কষ্টিক্ পটাশ । এই দ্রব্য ত্রয়ের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

৩। ক্যাম্ফরেটেড্ কার্বলিক্ এসিড্ । এব্ সল্যুট্ কিনল্ ১২ ; কপূর ৪ ; জল ১ । ইহা জলে দ্রবনীয় । ক্রিরা । পচন নিবারক, অন্তরুৎসেচনাপহ ও স্থানিক স্পর্শ হারক । ইহা থাইসিস্ রোগে আভ্যন্তরিক ১০ মিঃ মাত্রায় ব্যবহার্য ।

৪। কার্বলিক্ অয়েল্ । এসিড্ ১ ; অলিভ্ অয়েল্ ৯ ; বা ততোধিক । কার্বলিক্ অয়েল্ প্রস্তুতার্থে সর্বপ তৈল ব্যতীত অন্যান্য তৈলও ব্যবহার করা যায় ।

৫। লণ্ড্ অয়েল্ । (ক্যাথিটার) । এব্ সল্যুট্ কিনল্ ১ ; এরণ্ড তৈল ৪ ; জলপাইয়ের তৈল ১১ ।

৬। ক্যাথিটার্ অয়েল্ । এব্ সল্যুট্ কিনল্ ১ ; এরণ্ড তৈল ৭ ; বাদাম তৈল ৮ ।

৭। সপোজিটোরিয়া এসিডাই কার্বলিসাই । কিনল্ ১ গ্রেণ ; অয়েল্ অব্ থিয়োট্রোমা ১৪ গ্রেণ ।

৮। কার্বলাইজড্ ক্যাটগট্ লিগ্নেচ'স্ এণ্ড্ সিঙ্ক' । কার্বলিক্ এসিড্ ১ , পীতহোম ২ ।

১। কার্বলাইজড্ সো। শতকরা ১০ অংশ। টল।
৬ অংশ। সোপ। ২০ অংশ পর্য্যন্ত।

১০। কার্বলাইজড্ আইওডিন্ সোল্যুসন্। সল্যুসন্ অব্ আইওডিন্ ২ ড্রাম্; কার্বলিক্ এসিড্ ৪৪ গ্রেণ; উষ্ণজল পূর্ণার্থে এক পাইন্ট্। বিস্ফটিকা, ওজীনা ও ডিপ থিরিয়া রোগে কুল্য ও বাস রূপে ব্যবহার্য।

১১। আইওডাইজড্ কেনল্। আইওডিন্ ১; কার্বলিক্ এসিড্ ড্রব ৪। একত্র মিশ্রিত করিবে। মস্তকের দ্রব ও গর্ভাশয়স্থ বিবিধ পীড়ায় ব্যবহার্য।

১২। পাইলুলা এসিডাই কার্বলিসাই। মাত্রা—১। এব্ সল্যুট্ ফিনল্ ২ গ্রেণ; গ্রীসারিন্ $\frac{1}{2}$ মিঃ; আলথিয়া ৩ গ্রেণ।

১৩। ট্রোচিসাই। প্রতি চাকতিতে ১ গ্রেণ এসিড্ আছে।

১৪। স্কেলিং সল্ট্। (কার্বলাইজড্) এব্ সল্যুট্ ফিনল্; কার্বনেট্ অব্ এমোনিয়ম্ প্রত্যেক ১৬; এমোনিয়্যার উগ্র ড্রব ৪৪; অয়েল্ অব্ লোন্ডেণ্ডার ১২; ক্যান্ফর ৩; পাইন্ কাষ্ট চূর্ণ যথা প্রয়োজন। শিরঃপীড়া, কোরাইজা, হে ফিভার, ইন্ স্ক্লেজা প্রভৃতি রোগে ইহা ব্যবহৃত হয়।

১৫। ভেপার্ এসিডাই কার্বলিসাই। এক পাইন্ট্ (১৪০) জ্বলে ২০ বিন্দু প্রয়োগ করিয়া যে বাষ্পোখিত হইবে তাহা বাস দ্বারা গ্রহণীয়, ও ১ আউন্সে ৩ বিন্দু এসিড্ প্রয়োগ করিয়া স্বে রূপে ছপিং কক প্রভৃতিতে ব্যবহার্য।

১৬। কার্বলিক্ এসিড্ গজ্। (কার্বেসস্ এসিডাই কার্বলিসাই) কার্বলিক্ এসিড্ ১; ধুনা ৪; প্যারাফিন্ ৪। নূন তুলার বস্ত্র (অনুরিড্) উক্ত ঔষধের দ্রবে মিনাইয়া লইবে।

১৭। অয়েল্‌স্‌ সিক্‌ প্রোটেক্টেড্‌। অয়েল্‌ সিকের উত্তর
পৃষ্ঠে কোপাল্‌ বারিশ্‌ মাথাইয়া পরে ডেকট্রিন্‌ ১ ; টার্চ ২ ;
কার্বলিক্‌ লোসন্‌ (২০-১) ১০ ভাগ মিথাইয়া লইবে।

১৮। প্রিজাক্টেড্‌ সোল্যুশন্‌। (মৃতদেহাদি সংরক্ষ-
নার্থে) কার্বলিক্‌ এসিড্‌ ১ পোং ; গ্লীসারিন্‌ ৪ পাং ; মেথি-
লেটেড্‌ স্পিরিট্‌ ৪ পাং। মিশ্রিত করিয়া এওয়ার্টা নামক
বৃহৎ ধমনীতে পিচকারি করিবে।

১৯। কার্বলিক্‌ এসিড্‌ পটি। (পুটিন্‌) এসিড্‌ ১ ;
বয়েলিং লিম্বিড্‌ অয়েল্‌ ৪ ; বটিকা চূর্ণ যথা প্রয়োজন।
কএম্‌ব্রাষ্ট্রম্—গালা ৭৫, এসিড্‌ ২৫। এসিডে গালা দ্রব করিয়া
লিনেন্‌ বস্ত্রে মাথাইয়া পরে বাইসল কেট্‌ অব্‌ কার্বনেটে
দ্রবীকৃত গটা পার্চর সোল্যুশন্‌ মাথাইবে।

২০। উইকার্সিমাস্‌ প্রিজার্ভিং লিকুইড্‌।

দ্রব্য। ইন্‌জেক্সন্‌। তিজাইবার দ্রব্য।

আর্সেনিক্‌।	১৬ গ্রাম্‌। *	১২ গ্রাম্‌।
ক্রোমাইড্‌ অব্‌ সোডিয়ম্‌।	৮০ গ্র	৬০ গ্র
সল্‌ফেট্‌ অব্‌ পটাশিয়ম্‌।	২০০ গ্র	১৫০ গ্র
নাইট্রেট্‌ গ্র	২৫ গ্র	১৮ গ্র
কার্বনেট্‌ গ্র	২০ গ্র	১৫ গ্র
জল।	১০ লিটার্‌।†	১০ লিটার্‌।
গ্লীসারিন্‌।	৪ গ্র	৪ গ্র
উড্‌ ন্যাপ্থা।	৪ গ্র	৪ গ্র

* ১ গ্রাম্‌-গ্রাম্‌ ১৫৪ গ্রেণ ৮। † ১ লিটার্‌ ৩৫৪ আং এবং ১১ মিন্‌

সোডিয়াই সল্ফো কার্বলাস্ । মাত্রা, ১০—১৫ গ্রেণ ।

কার্বলিক্ ও সল্ফিউরিক্ এসিড্, কার্বনেট্ অব্ বেরি-
রম্ এবং কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম্ সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয় ।
বর্ণ ও গন্ধহীন, শুভ্র, দানাসূক্ত, দেহিতে প্রায় এপ্‌সম্, স্টেটের
ন্যায়, লাবণিকাবাদ্যুক্ত, ৫ অংশ জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়াদি—অন্তর্যসেচনাপহ এবং পচন নিবারক । অজীর্ণ,
বিসৃচিকা, পেট ক্রীপা থাকিলে আহারের পর ব্যবহের্য ।
প্রমেহ, স্ফটিকাজর, বেত প্রদর, ডিপথিরিয়া ও থাইসিস্
প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য ।

জিন্সাই সল্ফো কার্বলাস্ ।

কার্বলিক্ এসিড্ ও গন্ধকজাবক অগ্নি সস্তাপ দ্বারা মিশ্রিত
স্তর অক্সাইড্ অব্ জিন্ মিশ্রিত সূক্ষক উৎপাদিত করিয়া
দানা বাঁধিয়া লইবে । বর্ণহীন, স্বচ্ছ, দানাসূক্ত, সুরাবীৰ্য্য ও
জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়াদি—পচন নিবারক ও সঙ্কোচক । প্রমেহ ও বেত-
প্রদররোগে (২।৩ গ্রেণ এবং ১ আং জলে) ব্যবহার্য্য ।

সল্ফোকার্বলেট্‌স্ অব্ এমোনিয়ম্ ; ক্যালসিয়ম্ ; আয়-
রন ; ম্যাগ্নিসিয়ম্ ; পটাশিয়ম্ প্রভৃতি ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় ।

এসিডম্ ক্রমিকম্ । (ক্রমিক্ এন্‌ হাইড্রাইড্)

বাইক্রেমেট্ অব্ পটাশ্ ৩.১ আং, গন্ধকজাবক ৫.৭ আং,

পরিষ্কৃত জল যথা প্রয়োজন । দান্য বর্ষ, দানা বিশিষ্ট, হৃদ্য-
কার, অধিক দিন রাখিলে বিকৃত হইয়া যায় । বর্ষবিহীন,
জলশোষক ও জলে দ্রবণীয় । একোহল ও গ্রীসারিন্ সংযোগে
সহসা সম্বন্ধে জলিয়া উঠে ।

ক্রিয়াদি—প্রবল দাহক, আত্যন্তিক ব্যবহার হয় না ।
ইহার পচন ও দুর্গন্ধ এবং সংক্রমণই ভগ্ন আছে । আঁচিল,
কড়া, উপদংশ, ক্যালার, ও অর্শ প্রভৃতি রোগের অপ্রকৃত
বিবর্জন, কণ্ডিলোমাটা, এবং জরার, জিহ্বা, বলনালী ও কণ্ঠ-
নালী প্রভৃতির ক্ষতে স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । লাইকর্ এসিডাই ক্রমিসাই । ক্রমিক
এসিড ১, পরিষ্কৃত জল ৩ । মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

এসিডম্ ক্রাইসোকেনিকম্ ।

(ক্রাইসেরোবিনম্ দেখ) ।

এসিডম্ সাইট্রিকম্ । জম্বীরাম্ ।

মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ ।

লেবুর রস ৪ পীং, বিগুন্ধ খটিকা ৪½ আং, গন্ধকদ্রাবক ২½
আং, পরিষ্কৃত জল যথা প্রয়োজন । এতদুসহযোগে জম্বীরাম
প্রস্তুত হয় । বর্ষহীন, স্বচ্ছ, দানা বিশিষ্ট, অগ্নাস্বাদযুক্ত ; জলে
দ্রবণীয় ।

• ক্রিয়াদি—শৈত্যকারক, অবমানক ও স্বাৰ্ধি রোগনিবারক ।
বিবিধ প্রাদাহিক অরে, শৈত্য কম্বাৰ্ধি বিশেষোপযোগী ।

শরীরোদ্ভাপ, নিশ্বাস, বিবসিমা প্রভৃতিতে শরীর ও শরীর সহ-
যোগে উষ্ণতা পানীয় রূপে ব্যবহার্য ।

এসিডম্ গ্যালিকম্, গ্যালিক্ এসিড্ ।

যাত্রা, ২—১০ গ্রেন ।

মাজুল হইতে প্রস্তুত হয় । দেখিতে দানামুক্ত, সূচ্যাকার,
কিঞ্চিৎ ধূসর বর্ণীত, শুভ্র, জলে অম্ল ও একোহল, গন্ধকপ্রাবক,
ও উষ্ণ জলে সম্পূর্ণ দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—রক্তরোধক, প্রবল সঙ্কোচক । আত্যন্তরিক হৃদয়
ক্রিয়া প্রকাশে ইহা ট্যানিক্ এসিড্ অপেক্ষা সমধিকোপযোগী ।
গন্ধক প্রাবকের সহিত ব্যবহারে ইহার ক্রিয়াধিক্য হয় । রক্তোৎ-
কাশ, রক্তবমন, রক্তপ্রস্রাব, দুগ্ধনিঃসরণাধিক্য, যেনোরে-
জিয়া, হেডপ্রদর, প্রমেহ, আণ্ডালিক প্রস্রাব, পুরাতন উদরা-
বদন, অতিসার, শোথ, টেন্সিলাইটিস্ ও অর্শ ইত্যাদি রোগে
বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । গ্লাইসেরাইনম্ এসিডাই গ্যালিসাই ।
গ্লাইসেরাইন ৪, গ্যালিক্ এসিড্ ১ । উত্তাপ দ্বারা মিশাইবে ।

এসিডম্ হাইড্রোব্রোমিকম্ ডাইল্যুটম্ ।

যাত্রা, ১৫—৫০ মিন্ ।

শতকরা ১০ অংশ প্রকৃত হাইড্রোব্রোমিক্ এসিড্ আছে ।
বর্ণ ও গন্ধহীন, অস্বাদ্যবিশিষ্ট তরল পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, সারবীর, অবমানক । ইহার ক্রিয়া অনেকাংশে ব্রোমাইড্ অব্ গাউনিয়মের ন্যায় । সুসী, সার-বীর উগ্রতা, কুইনাইন্ ও লৌহ সেবনে কর্ণে দপ্ দপ্ করা ও যে শিরঃপীড়া হয়, ইহার দ্বারা তাহার সারা হয় । অধিক পরিমাণে অহিফেন, চা এবং সুরাপানজনিত অসুখ নিবারিত হয় । এভিন্ন রক্তাক্ততা, অনিদ্রা, গর্ভবস্থায় বমন ও হৃপিং কক্ ইত্যাদি রোগে ব্যবহার্য ।

এসিডম্ হাইড্রোক্লোরিকম্ । লবণ দ্রাবক ।

ক্লোরাইড্ অব্ সোডিয়ম্ (লবণ) ৩ পোং, গন্ধক দ্রাবক ৪৪ আং, জল ৩৬ আং, পরিশ্রুত জল ৫০ আং । এতদসংমিশ্রনে মিউরিয়েটিক্ এসিড্ প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন বা স্বেৎ হরিদ্রাভ, তীক্ষ্ণ গন্ধাস্বাদযুক্ত তরল পদার্থ ; বায়ুতে রাখিলে খেতবর্ণ ধূম উদ্ভিত হয়, ইহাতে নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার্ সংযোগ করিলে শুভ্র দধিবৎ ক্লোরাইড্ অব্ সিল্ভার্ হইয়া অধঃস্থ হয় এবং উহা এমোনিয়াম দ্বারা দ্রব হয় ।

ক্রিয়াদি—আগ্নেয়, পরিবর্তক, বলকারক, স্মারনাশক । নির্জলারস্থায় বা অধিক মাত্রায় সেবনে দাহক বিষক্রিয়া করে । বাহ্য প্রয়োগে দাহক, দুর্গন্ধ ও গচন নিবারক । অজীর্ণ, টাইফস্ ও টাইফয়েড্ এবং পিউরপারল্ ফিভার, ক্ষুধামান্দ্য, বক্ণ, ও মূত্রবজ্রের বিবিধ পীড়ার ব্যবহার্য । মূখমধ্যস্থ বিবিধ ক্ষত ও ডিপথিরিয়া রোগে স্থানিক ব্যবহার হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। এসিডম্ হাইড্রোক্লোরিকম্ ডাইলুটম্ ।

লবণ ড্রাবক ১ আং, পরিষ্কৃত জল ২০১ আং, পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। মাত্রা, ১০—৩০ মিনিট।

ক্লোরাইড্ অব্ এন্টিমনি সোল্যামন, লাইকর আসে নিয়াই হাইড্রোক্লোরিকস, এমোনি ক্লোরাইড্ ও ক্লোরাইড্ অব্ জিক, লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রোক্লোরেটিস্ ও লাইকর জিক্ নিয়া হাইড্রোক্লোরেটিস্ প্রস্তুতার্থে লবণ ড্রাবক ব্যবহার্য।

এসিডম্ হাইড্রোসিয়ানিকম্ ডাইলুটেডম্।

(ডাইলুটেড্ প্রসিক্ বা সায়েন্ হাইড্রিক্ এসিড্)।

ফেরো সায়েনাইড্ অব্ পটাশিয়ম্ ২½ আং, পঙ্ককড্রাবক ১ আং, পরিষ্কৃত জল ১ পাইন্ট্ পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। শত-করা ২ অংশ বিস্তৃত এসিড্ আছে। বর্ণহীন, বিশেষ পঙ্ক বিশিষ্ট। আলোকে রাখিলে ইহার উপাদান বিযুক্ত হয়। অতএব নীল বা কৃষ্ণবর্ণ বোতলে রাখিবে।

ক্রিয়াদি—মাস্তিষ্ক অবসাদক, আক্লেপ ও বমন নিবারক। স্থানিক স্পর্শহারক ও ঈষৎ উগ্রতা সাধক। অধিকমাত্রায় বিষ ক্রিয়া করে। বিবিধ কাশ, যথা—খাসকাশ, খাসনালী ও ফুস্ ফুস্ প্রদাহ, খাসকষ্ট, বম্বা, রক্তোৎকাশ, হিকা, বিনুটিকা, গর্ভা-বস্থায় বমন, পাকায় ও বক্ষঃশূল, বুক জালা, পাকায় প্রদাহ, পাইরোসিস, বাত, হৃৎকম্প, ধনুষ্ঠকার, শ্বাসশূল, সূক্ষ্ম প্রভৃতি রোগে হাইড্রোসিয়ানিক্ এসিড্ ব্যবহার্য। এভিন্ন বিবিধ চর্মরোগে (২ ড্রাং ১ আং জলের সহিত) ব্যবহা করিলে জালা ও বক্ষণাদি নিবারণিত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। ছেপার এসিডাই হাইড্রোসিয়েনাই ।
ডাইলুটেড্ এসিড্ ১০। ১৫ মিঃ; শীতল জল ১ ড্রাম্ । উপযুক্ত
পাত্রে রাখিয়া উষ্ণিত ধূম ধূস দ্বারা গ্রহণ করিবে । টিংচর
ক্লোরোফর্মাই এট্ মফাইনি প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য ।

এসিডম্ ল্যাক্টিকম্ । (তক্রায় ।)

চুস্ক হইতে প্রস্তুত হয় । শর্করা পাকের (সিরপি) ন্যায়,
ঈষৎ পীতভ, গন্ধ বিহীন, অস্বাদযুক্ত তরল পদার্থ । সূরা,
ইথর্ ও জলে দ্রব ও ক্লোরোফর্মে অদ্রবণীয় ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, অপ্রকৃত ঝিল্লি দ্রাবক । স্নুতরাং ডিপ্-
থিরিয়া, ক্রপ্ প্রভৃতি রোগে তুলির দ্বারা লাগাইলে বিশেষ
উপকার হয় । মধুমেহ, রোগান্তে দৌর্বল্য, প্রস্রাবে ক্রান্ত
দোষ জন্মিলে এবং বিবিধ কাশরোগে ইহার দ্রব ব্যবহার্য ।

প্রয়োগরূপ—১। এসিডম্ ল্যাক্টিকম্ ডাইলুটম্ (অ, ভা*
১০৪০) ল্যাক্টিক্ এসিড্ ৩ আং, পরিষ্কৃত জল এক পাইন্ট্
পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ই—২ ড্রাম্ ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহিত নহে ।

১। ক্যালসিফাই ল্যাক্টাস্ । মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ । অস্বচ্ছ,
শ্বেতবর্ণ, দানায়ুক্ত চূর্ণ ; জলে সম্পূর্ণ দ্রব হয় না ।

২। ফেরি ল্যাক্টাস্ । (ফেরাস্ ল্যাক্টেট্) । মাত্রা, ২—১০
গ্রেণ । পীতভ শ্বেতবর্ণ, দানায়ুক্ত ; জলে দ্রবনীয় ।

• ক্রিয়াদি—বলকারক ।

৩। সিরাপস্ ক্যালসিস্ ল্যাক্টোফস্ফেটস্ । মাত্রা, ১-২ ড্রাম্ । ল্যাক্টেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ৫ ; অরেঞ্জ্ ফ্লোয়ার্ ওয়াটার্ ১০ ; সিরাপ্ ৮০ । মিশ্রিতান্তর কলোয়েটেটেড্ ফকুরিক্ এসিড্ ৫ ; অরেল্ অব্ লিমন্ স্ট্রট্ ; শোধিত সূরা, (লিমন্ অয়েলের সহিত মিশ্রিত করিয়া) ১৫ ভাগ ।

৪। সিরাপস্ ক্যালসিয়াই এট্ ফেরি ল্যাক্টোফস্ফেটস্ । মাত্রা, ১-২ ড্রাম্ । ১ ড্রাম্ সিরাপ্ অব্ ল্যাক্টোফস্ফেট্ অব্ ক্যালসিয়মের সহিত ১ গ্রেণ করিয়া ল্যাক্টেট্ অব্ অ্যায়রন্ মিশ্রিত সিরাপ্ ।

৫। কুইনাইনি ল্যাক্টাস্ । মাত্রা, ১-৫ গ্রেণ বা ততোধিক । দানায়ুক্ত, বেতবর্ণ, অস্বচ্ছ চূর্ণ । ১০ অংশ জলে দ্রবনীয় । ইহা হাইপোডার্মিকরূপে ব্যবস্থা করিবার বিশেষ উপযোগী ।

৬। জিলাই ল্যাক্টাস্ । মাত্রা, ৩-৩০ গ্রেণ পর্যন্ত । বেতবর্ণ, দানায়ুক্ত, তীক্ষ্ণ ধাতবান্বিত । জলে দ্রব ও একোহলে অদ্রবনীয় । এপিলেপ্সি (মৃগী) রোগে ব্যবহার্য ।

এম্বিডম্ মেকনিকম্ ।

অহিফেন হইতে প্রাপ্ত অন্ন বিশেষ । সন্ধ্যাকার, দানায়ুক্ত, বর্ণহীন । ১৫০ অংশ জলে ও ৪৫ অংশ শোধিত সূর্য্য দ্রবনীয় । উষ্ণজলে ইহার উপদান বিযুক্ত হয় । লাইকর্ মর্ফাইনি বাইমেকনেটস্ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য ।

এসিডম্ নাইট্রিকম্ ; ব্যবহার জাবক ।

(এজোটিক এসিড্ ; একোরা ফটিস্ ।)

নাইট্রেট্ অব্ পটাশিয়ম্ (সোরা) ২ পাউণ্ড্ ; গন্ধক জাবক ১৭ আং । এই উভয় দ্রব্যের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন বা ঈষৎ পীতবর্ণ, জালব বা উত্তীজ্য পদার্থে লাগিলে হরিজাবর্ণ দাগ ধরে । বায়ুতে রাখিলে উগ্র, গন্ধযুক্ত ধূম নির্গত হয় । অগ্ন্যাহাদযুক্ত তরল পদার্থে । জলমিশ্র করিলে প্রথমে উষ্ণ ও পরে শীতল হয় । শর্করা, বায়ি তৈল, ধূনা প্রভৃতি সংযোগে ইহার উপাদান বিষুক্ত হয় এবং মফিরা ও ক্রিসিরা সংযোগে রক্তবর্ণ ধারণ করে ।

ক্রিয়াদি—অন্ন মাত্রায় জলমিশ্র করিয়া সেবনে বলকারক ও শৈত্যকারক, পরিবর্তক, পিত্তনিঃসারক ও ক্ষারনাশক । বাহ্য প্রয়োগে পচন নিবারক এবং দাহক । পরিণাক শক্তি বৃদ্ধি হইয়া ক্ষুধার উদ্রেক ও শরীরে বলাধান হয়, বহু দিবস সেবনে অজীর্ণ, উদরে বেদনা প্রভৃতি উপস্থিত হয় । নির্জল বা অধিক মাত্রায় সেবনে প্রাদাহিক বিষক্রিয়া করে । রোগান্তে দৌর্বল্য, অগ্নিমান্দ্য, অজীর্ণ, প্রত্নাবে অম্যালিক্ এসিড্ হইলে, প্লীহা ও বহুৎ সংযুক্ত অর, উদরাময়, উপদংশ রোগের দৈবারিকাবস্থায়, অর্শ, হপিং কফ ও প্রমেহ রোগে ব্যবহার্য । মুখ মধ্যস্থ অ্যাক্‌থি প্রভৃতি বিবিধ ক্ষত, ঔপদংশিক ক্ষত, ওয়ার্ট্ (জাঁচিল), ক্যাংক্রম্ অরিস্, ক্যান্সার্, বিবিধ ছুঁইক্ষত, এবং বিশালুজ্ঞক বা সর্পদষ্ট স্থানে স্থানিক ব্যবহার্য ।

প্রয়োগরূপ—১ । এসিডম্ নাইট্রিকম্ ডাইলুটম্ । মাত্রা,

১০—৩০ মিঃ। নাইট্রিক এসিড, ৬; পরিষ্কৃত জল ৩১ আং
পূর্ণার্থে যথ। প্রয়োজন।

এসিডম্ নাইট্রে-হাইড্রোক্লোরিকম্ ডাইলুটম্।

(এসিডম্ নাইট্রে-মিউরিয়টিকম্ ডাইলুটম্)

মাত্রা, ৫—২০ মিঃ।

নাইট্রিক্ এসিড্ ৩; হাইড্রোক্লোরিক্ এসিড্ ৪; পরিষ্কৃত
জল ২৫ ভাগ মিশ্রিত করিয়া লইবে।

ক্রিয়াদি—নাইট্রিক্ ও হাইড্রোক্লোরিক্ এসিডের ন্যায়।

এসিডম্ ওলেইকম্; ওলিক এসিড্।

ওলেইন্ হইতে প্রাপ্ত অন্ন বিশেষ; দেখিতে খড়ের ন্যায়,
ঈষৎ পীতবর্ণ, গন্ধাস্বাদহীন, তরল পদার্থ। ক্লোরোফর্ম,
ইথর, এবং সুরাবীর্ষ্যে দ্রব ও জলে অদ্রবনীয়। ওলিয়েটম্
হাইড্রাজ্, ও জিন্সাই এবং অক্সুয়েন্টম্ জিন্সাই ওলিয়েটাই
প্রস্তুতার্থে ব্যবহার্য।

ক্রিয়াদি—শোষক এবং দাহক।

এসিডম্ অক্স্যালিকম্। (মাত্রা, ১-১ গ্রেণ)।

অম্লরূপ প্রকৃতি বিবিধ ঔষিজে চূর্ণ, সোডা, পটাশ্
ইত্যাদির সহিত অক্স্যালিক্ অব্ সোডা ও পটাশ্ রূপে
পাওয়া যায়। পরে রূপান্তরিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয়। যেত-

বর্ণ, উজ্জ্বল, বহুবীর্ণ, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত, তীব্র অন্নাবাদ বিশিষ্ট ;
জলে ও পুরাবীৰ্য্যে দ্রবনীয় । ইহা বেশিভে অমেকাংশে এণ্-
সন্স সল্টের জার । চূর্ণের জলের সহিত মিশ্রিত করিলে
শ্বেতবর্ণ অকুজ্যালেট্ অব লাইম্ হইয়া অধঃস্থ হয় ।

ক্রিয়াদি—অন্ন মাত্রায় শৈত্যকারক, ও অবরুদ্ধকারক । আত্য-
ন্তরিক প্রায় ব্যবহার হয় না, যেহেতু মাত্রাধিক্য হইলে উগ্র বিষ
ক্রিয়া করে । ইহার দ্বারা বিষাক্ত হইলে, পাকায় প্রদেশে
জ্বালা ও রক্ত মিশ্রিত বমন, শরীর শীতল ও স্বপ্নাভিবিষ্ট, মাড়ী-
ক্ষীণ এবং কনতল্গন হইয়া মৃত্যু হয় । বমনকারক ঔষধ, ঐমাক্
পম্প, খটিকা, ম্যাগ্নিসিয়া ও প্রচুর পরিমাণে স্নিগ্ধ পানীয়
ব্যবহার এবং প্রদাহের নিমিত্ত ষথাবিধি চিকিৎসা করি-
বেক । কোরাণ্টিটেটিভ্ ও কোরাণ্টিটেটিভ্ এনালিসিসের
নিমিত্ত ইহার দ্রব ব্যবহৃত হয় ।

এসিডম্ কক্ষয়িকম্ কনসেন্টে টম্ ।

মাত্রা, ২—৫ মিং ।

কক্ষয়িক ১০ গ্রেণ, নাইট্রিক্ এসিড্ ৬ আং, পরিষ্কৃত জল
যথা প্রয়োজন । বর্ণহীন, শর্করা পাকের ন্যায়, কটু আন্বাদ-
বিশিষ্ট তরল পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, ধামনিক ও দ্রাব্যবীর উত্তেজক,
কামোদ্দীপক, শৈত্যকারক । অধিক মাত্রায় প্রাণাহিক বিষ-
ক্রিয়া করে । টাইকস্ ও টাইকয়েড্ জ্বর, কুপিউলা, কুমেইহ,
কফেক্ট্ অস্মারি ও কেরিজ্ প্রভৃতি রোগে কক্ষয়িক ।

প্রয়োগরূপ—১। এসিডম্ ককরিকম্ ডাইলুটম্। মাত্রা, ১০-৩০
মিঃ। ককরিক এসিড্ ৩ আং, পরিষ্কৃত জল ২০ আং পূর্ণার্থে
বধা প্রয়োজন। বর্ণহীন, অস্বাদযুক্ত, তরল পদার্থ।

এসিডম্ সেলিসিলিকম্ ; স্যালিসিলিক এসিড্।

মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ।

স্যালিসিন্ হইতে অথবা স্পাইরিয়া আলুমিরিয়া নামক পুষ্প
হইতে ইহা প্রস্তুত হয়। লঘু, ষেত বা ঈষৎ লালবর্ণ, দানা-
যুক্ত, আইসাকার ; সল্ফেট্ অব্ কুইনাইনের ন্যায় দেখিতে।
গন্ধহীন, অস্বাদযুক্ত ; সুরাবীৰ্য্য, ইধর ও উষ্ণ জলে দ্রব এবং
শীতল জলে অল্প দ্রবণীয়। লাইকর এমোনিয়া এসিটেটিস্ বা
সাইটেটিসেও দ্রব হয়।

ক্রিয়াদি—পচন নিবারক, উত্তাপহারক, অবসাদক, এবং
অন্তরুৎসেচনাগহ ; বিবিধ জ্বর, নিউমোনিয়া ও তরুণ বাত
রোগে ব্যবহার্য্য। বিবিধ ক্ষতাদিতে বাহ্যিক ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। অজুরেটম্ এসিডাই স্যালিসিলিসাই।
স্যালিসিলিক এসিড্ ১'; সফট্ প্যারাফিন্ ১৮ ; হার্ড প্যারা-
ফিন্ ১।

২। সেডিয়াই সেলিসিলাস্। মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ।
কার্বনেট্ অব্ সোডা বা কঠিক সোডা এবং স্যালিসিলিক
এসিড্ সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। সূক্ষ্ম সর্কাকার, দানায়ুক্ত,
গন্ধহীন, ঈষৎ মিষ্ট ও লাবণিক স্বাদযুক্ত। জলে সম্পূর্ণ ও সুরা
বীৰ্য্যে ঈষৎ দ্রবণীয়।

৩। স্যালিসিলিক্‌ । মাত্রা, ০-১০ গ্রেণ । স্যালিসিলিক্‌
বৃক্ষের বকল হইতে ইহা প্রস্তুত হয় । যেতবর্ণ, নকহীন চূর্ণ ।

ক্রিয়াদি—বলকণরক, পর্যায়নিবারক । কুইনাইনের পরি-
বর্তে ব্যবহৃত হয় । ইহার দ্বারালিরঃপীড়া ও পাকায়ের
উগ্রতা প্রকাশ পায় না । কল্মজর, পর্যায় ও সপ্যায় অরে,
নিউর্যালজিয়া, তরুণ রিউমেটিজম্ প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য ।

কামাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। গ্র্যান্ডিউলার্‌ এক্সডেসেন্ট্‌ স্যালিসিলিক্‌ এসিড্‌ ।
মাত্রা, ১ ড্রাম্‌ । প্রতি ড্রামে ৫ গ্রেণ এসিড্‌ আছে ।

২। পল ভিন্‌ স্যালিসিলিকাস্‌ কম্‌ টকো । স্যালিসিলিক্‌
এসিড্‌ ৩, কুইটেন্‌ ষ্টার্চ (ময়দা) ১০, টক্‌ (Talk) ৮৭ ভাগ ।
অতি স্বচ্ছাদি নিবারনার্থে স্থানিক ব্যবহার্য ।

৩। স্যালিসিলেটেড্‌ ক্যান্ডর । মাত্রা, ১—৪ গ্রেণ । ৮৪
ভাগ কর্পূর ও ৬৫ ভাগ স্যালিসিলিক্‌ এসিড্‌, উত্তাপ দ্বারা
মিশ্রিত করিয়া লইবে । জলে ও গ্লীসারিনে অল্প এবং ২০ অংশ
চর্কি ও তৈলে সম্পূর্ণ দ্রবণীয় । ক্ষার জুখে ইহার উপাদান
বিযুক্ত হয় । উদরাময়, বিবিধ ক্ষত, ও চর্মরোগে ব্যবহার্য ।

৪। স্যালিসিলেটেড্‌ ক্যান্ডর্‌ উল্‌ । শতকরা ৮ অংশ ।
পচন নিবারক । ক্ষতাদিতে ড্রেসিং রূপে ব্যবহার্য ।

৫। স্যালিসিলিক্‌ কলোডিয়ম্‌ । (কলোডিয়ম্‌ দেখ) ।

৬। স্যালিসিলিক্‌ ক্রিম্‌ । স্যালিসিলিক্‌ এসিড্‌ ২ ; কার্ব-
লিক্‌ এসিড্‌ ১ ; গ্লীসারিন্‌ ১০ । পচন নিবারক ।

৭। স্যালিসিলিক্‌ সিক্‌ । (ম্যাগ্নিসি) ১০ অংশ স্যালি-

সিলিক্ এসিড্ গ্রীসারিনের সহিত মিশ্রিতাক্তর সিন্কে মাথাইরা লইবে। ক্ষতাদিতে ড্রেস্ করিবার জন্য ব্যবহার্য।

৮। স্যালিসিলিক্ উল্। ৪ অংশ ও ১০ অংশ স্যালিসিলিক্ এসিড্ মিশ্রিত তুলা। ক্ষতাদি বন্ধনার্থে ব্যবহার্য।

৯। বিন্মথাই সেলিসিলাম্। (বিন্মথ্ দেখ।)

১০। ফেরি স্যালিসিলাম্। মাত্রা, ৩—১০ গ্রেণ। ঈষৎ লালভ ধূসর বর্ণ চূর্ণ, জলে ঈষৎ দ্রবণীয়। সন্ধিবেদনা নাশক। বলকারক, টেন্সিনাইটিস্ রোগে ব্যবহার্য। ইহার পচন নিবারক ও সঙ্কোচক গুণ আছে। উদরাময় ও ক্ষত হইতে রক্তস্রাব রোধার্থে ব্যবহার্য।

১১। সোল্যুসিও সোডিয়াই সেলিসিলেটিস্। (১—৬)।

সেলিসিলিক্ এসিড্ ৩৯২ গ্রেণ, বাইকার্বনেট্ অব সোডা ২৪০ গ্রেণ, পরিশ্রুত জল ৬ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। মিশ্রিত করিলে ফুটিয়া উঠিবে, অনন্তর ছাঁকিয়া লইবে।

১৩। স্যালল্। (সেলিসিলেট্ অব্ ফেনিল্, ফেনিল্ ইথর অব্ সেলিসিলিক্ এসিড্।) মাত্রা, ৪—৩০ গ্রেণ। শ্বেতবর্ণ, দানাসুক্ত, দেখিতে ব্রোমাইড্ অব্ এমোনিয়মের ন্যায়। আত্মদহীন, সৌগন্ধযুক্ত, জলে অদ্রবণীয়; একোহল্ ইথর, তৈল ও গ্রীসারিনে দ্রবণীয়।

ক্রিয়াদি—অরঙ্গ, পচননিবারক। স্যালিসিলেট্ অব্ সোডিয়মের পরিবর্তে ব্যবহার্য। বিবিধ জরে, তরুণ বাত রোগে, অজীর্ণ, সাইটিকা, সমান্ ডায়েরিয়া, নিউর্যালজিয়া, বিন্হটিকা, টাইফয়েড্, কিভার, ইন্টেষ্টাইন্যাল্ ক্যাটার্ প্রভৃতি রোগে এহং বিবিধ ক্ষতে ব্যবহার্য।

প্রয়োগরূপ—১৪ স্যালিন্ কন্স ক্যান্ফোরা। স্যালিন্ ৩, ক্যান্ফর্ ২। উত্তাপ দ্বারা মিশ্রিত করিয়া লইবে। পচন নিবারক। আইরোডোকর্মেস পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়।

এসিডম্ সল্ ফিউরিকম্ ।

গন্ধক দ্রাবক । (অয়েল্ অব্ বিটিয়ল্)

গন্ধকে রূপান্তরিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয়। বর্ণহীন, গুরু, তৈলাকার, ভীষ অস্বাদ, গন্ধহীন, জল শোষক, জল মিশ্রিত করিলে তণ্ডু হয়।

ক্রিয়াদি—অল্প মাত্রায় বলকারক, আশ্বেয়, শৈত্য ও মূত্র কারক, সঙ্কোচক, ক্ষার নাশক ও বর্ষনিবারক। অতিসার, উদরাময়, বম্বারোগে, অতিবর্ষ, বিবিধ রক্তস্রাব, রক্ত বমন, রক্তোৎকাশ, সীস শূল, লেড্ পল্জি (সীস :পক্ষাঘাত) অবিরাম জ্বর, মেলিনা, পিউপারল্ ফিভার, বসন্ত, পুরাতন রাত ইত্যাদি রোগে ব্যবহার্য। অধিক মাত্রায় সেবনে দাঁত ও প্রাদাহিক বিষক্রিয়া করে। চর্মরোগে ও বিশাল জ্বরের দংশিত স্থানে স্থানিক ব্যবহার্য।

প্রয়োগরূপ—১। এসিডম্ সল্ ফিউরিকম্ ডাইলুটম্। মাত্রা, ৫—১০ গ্ৰা। গন্ধকদ্রাবক ৭, পরিষ্কৃত জল ৮০½ পূর্ণার্থে বধা। প্রয়োজন (১২-১)। ইন্ফিউজম্ রোজি এসিডম্ প্রস্তুতার্থে ব্যবহার্য।

২। এসিডম্ সল্ ফিউরিকম্ এরোথেটিকম্। (এলিক্সার্)

অব্ বিট্রিল ১) স্ফাট, ৫—৬ মিঃ । সল্ফিউরিক এসিড্ ৩, শোধিত সুরা ৩৬, স্পিরিট্ অব্ সিনেমন ২, টিংচর্ অব্ জিজার ২ । সুরার সহিত প্রথমতঃ গন্ধক দ্রাবক মিশ্রিত করিয়া অন্যান্য দ্রব্য মিশাইবে । ইন্ডিউজন্স সিকোনি এসিড্ প্রস্তুতার্থে ইহা আবশ্যক হয় ।

এসিড্ ট্যানিকম্ । (ট্যানিন্)

মাজুকল হইতে প্রস্তুত হয় । ঐকং হরিদ্রাজ শেতবর্ণ চূর্ণ, টিকণ, কোমল, গ্যালিক্ এসিড্ অপেক্ষা লঘু ; গন্ধহীন, তীব্র কষায়াদ । জল, ইথর, গ্লিসারিন্ ও সুরার দ্রবনীয় ; তৈলে অদ্রবনীয় । স্থানিক সঙ্কোচনার্থে ইহা গ্যালিক্ এসিড্ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ । ধাতব অন্ন ও ক্ষার দ্বারা ইহার উপাদান নষ্ট হয় ।

ক্রিয়াদি—বিস্তৃত সঙ্কোচক ও রক্তরোধক । দীর্ঘকাল সেবনেও কোন অনিষ্ট হয় না । যবক্ষার দ্রাবকের সহিত ব্যবহারে ইহার ক্রিয়া বৃদ্ধি হয় । কোষ্টবক্স, প্রলাহ ও রক্তাধিক্য থাকিলে ট্যানিক্ এসিড্ অপ্রযোজ্য । বিবিধ রক্তদ্রাব ও রক্তোৎকাশ এবং রক্ত বমন, প্রমেহ, গ্লিট্, ব্রকাইটিস্, অজীর্ণ, উদরাময়, নাসিকা ও দন্ত মাড়ি হইতে রক্তদ্রাব, পুরোষক চক্ষু প্রলাহ, পাকশয়ের ক্যাটার, প্রোল্যাপস্ এমাই, যুগ্মমধ্যস্থ ও চুচুক ক্ষতে ও বিবিধ চর্ম রোগে ব্যবহার্য । পালাঙ্করে কখন কখনও পথ্যায় নিবারণক হইয়া উপকার করে ।

প্রয়োগরূপ—১। গ্লাইসেরাইনন্ এসিডাই ট্যানিসাই । ট্যানিক্ এসিড্ ১, গ্লিসারিন্ ৪ । উত্তাপ দ্বারা মিশাইবে ।

২। সপোজিটোরিয়া এসিডাই ট্যানিসাই। ট্যানিক্ এসিড্ ৩ গ্রেণ, অয়েল্ অক্ থিয়েরোমা ১২ গ্রেণ। ইহা দ্বারা একটি সপোজিটোরি প্রস্তুত করিবে।

৩। সপোজিটোরিয়া এসিডাই ট্যানিসাই কম্ সপোনি। ট্যানিক্ এসিড্ ৩৬ গ্রেণ, স্ট্রাসারিন্ অব্ ষ্টার্চ্ ৩০ গ্রেণ, কার্ড্ সোপ্ চূর্ণ ১০০ গ্রেণ, এমাইলম্ চূর্ণ যথা প্রয়োজন। সমুদায় জব্য মিশ্রিত করিয়া ১২টী সপোজিটোরি প্রস্তুত করিবে।

৩। ট্রোচিসাই এসিডাই ট্যানিসাই। ট্যানিম্ ৩৬০ গ্রেণ, টিংচর অব্ টোলু ৩ আং, শর্করা চূর্ণ ২৫ আং, আর্বি গঁদ চূর্ণ ১ আং, আর্বি গঁদের মণ্ড ২ আং, পরিশ্রুত জল ১ আং। সমুদায় মিলাইয়া ৭২০ চাক্তি প্রস্তুত করিবে। প্রতি চাক্তিতে ৩ গ্রেণ্ এসিড্ আছে। মাত্রা, ২—৬ চাক্তি।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। সপোজিটোরিয়ন্ এসিডাই ট্যানিসাই কম্ ওপিও। ট্যানিন্ ৩, অহিকেন চূর্ণ ১, ষ্টিয়েরিন্ ১১। একত্র মিশ্রিত কর।

২। প্যাসারি বা ভেজাইন্যাল্ সপোজিটোরি। এসিড্ ২০ গ্রেণ, ষ্টিয়েরিন্ ২ ড্রাং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। লিউকোরিয় প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য।

৩। অক্সুয়েন্টম্ এসিডাই ট্যানিসাই। ট্যানিক্ এসিড্ ১, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ভ ১।

৪। অক্সুয়েন্টম্ এসিডাই ট্যানিসাই কম্ ওপিও। ট্যানিক্ এসিড্ ৩০ গ্রেণ, অহিকেন চূর্ণ ৩০ গ্রেণ, লার্ভ ১ আং।

এসিডম্ সল্ফিউরোজম্ । মাত্রা, ১—২ ড্রাং ।

গন্ধক জীবক ৪, কাষ্ঠাকার চূর্ণ ১, জল ২, পরিষ্কৃত জল ৩০ ।
ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন, উগ্র গন্ধবিশিষ্ট
ভরল পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক; ঔতিজ্য কীটনাশক, দুর্গন্ধ ও পচন
নিবারক । বিবিধ চর্মরোগে, যথা—স্কেবিজ, পিট্‌য়েমিস্, ফেবস্,
এরাইপো প্রভৃতিতে স্থানিক ব্যবহার্য্য । টাইকয়েড্ ফিভার,
ইনফ্লুয়েঞ্জা, টেন্সিল্ ও লেরিংস্ প্রদাহ এবং বিবিধ কাশরোগে
ইহা ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১। সোডি সল্ফিস্ । কার্বনেট্ অব্
মোডা ও সল্ফিউরাস্ এসিড্ সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণ
ও গন্ধহীন, লবণাসাদ, দানায়ুক্ত, জলে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, বিরেচক ও পচন নিবারক ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। হাইপোসল্ফাইট্ অব্ সোডিয়ম্ । (থিয়ো সল্ফেট্
অব্ সোডিয়ম্ ।) মাত্রা, ১০—৬০ গ্রেণ ।

ক্রিয়াদি—পচন নির্বারক । দজ্জ, এক্জিমা প্রভৃতি রোগে
ব্যবহার্য্য ।

এসিডম্ টার্টারিকম্ । (ড্রাক্সাম্)

ভেস্টেটো টার্টারিক্ এসিড্ ।

মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ ।

জাঞ্চা, তিস্তিডিক প্রভৃতি ফলে পটীশ্ সংযুক্ত করিয়া ইহা

প্রস্তুত হয় । পক্ষহীন, খেতবর্ণ, স্বচ্ছ, দানায়ুক্ত, অগ্নাহাদ বিশিষ্ট জলে ও সুরায় দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—ধামনীয় অবসাদক ও শৈত্যকারক । জ্বরীরাগ্নের পরিবর্তে উচ্ছ্বলং পানীয় রূপে ব্যবহার্য্য ।

একোনাইটম্ । (মক্ষ সূড্)

একোনাইটম্ নেপেলান্দ নামক বৃক্ষের সরস পত্র, পুষ্প ও শুষ্ক মূল । ইহার মূল ২।৫ ইঞ্চি পর্য্যন্ত দীর্ঘ হয়, অঙ্গুলির ন্যায় স্থূল, মসৃণ, অভ্যন্তর খেত ও বাহ্যপ্রদেশ কৃষ্ণ ও ধূসর বর্ণ ; চর্ষণ করিলে কটু আসাদ ; ওঠ ও জিহ্বা স্পর্শ করিয়া অবশ্য হয় । ইহার পুষ্প বৃহৎ ও নীল বর্ণ । ইহাতে একোনাইটিনা নামক বীৰ্য্য আছে ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় ও ধামনীয় অবসাদক । মাদক, বেদনা নিবারক, উত্তাপহারক, কচিং মুত্র ও শ্বেদজনক । স্থানিক উগ্রতাসাধক, স্পর্শ ও বেদনা নিবারক । অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে । তরুণ ষাত ও সর্দি জ্বর এবং প্রদাহিক জ্বর, বিবিধ প্রদাহ, গাউট, রিউমেটিজম্, স্নায়ুশূল, প্রমেহ, ধনুষ্টি-কার, হৃৎস্পন্দন, বিবিধ রক্তস্রাবে এবং কোন স্থানে আঘাতাদি দ্বারা খেংলাইয়া গেলে জলের সহিত ইহার অরিষ্ট মিশাইয়া স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

• প্রয়োগরূপ—১। একুইষ্টম্ একোনিটাই । সরসপত্র এবং মঞ্জরী হইতে হরিৎ সার প্রস্তুত হয় । মাত্রা, ১-১ গ্রেণ ।

২। গিনিমেটম্ একোনিটাই । একোনাইট, মূল চূর্ণ

২০ আং, কর্ণুর ১ আং, শোধিত সূরা ৩০ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

৩। টিংচুয়া একোনিটাই । একোনাইট্ মূল চূর্ণ ২২ আং, শোধিত সূরা ১ পাইন্ট্ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া পরে ছাঁকিবে । মাত্রা, ৫—১৫ মিঃ ।

৪। একোনাইটিনা (একোনিসিয়া ।)

একোনাইট্ মূল হইতে প্রস্তুত হয় । খেতবর্ণ, তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট চূর্ণ । জল, ইথর ও সূরায় দ্রবণীয় । আত্যন্তরিক ব্যবহার হয় না, যেহেতু ইহা ভয়ানক বিষ ক্রিয়া করে ।

ক্রিয়াদি—প্রবল স্পর্শহারক । বাত ও স্নায়ুশূল প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সুয়েন্টম্ একোনাইটিনি । একোনিসিয়া ৮ গ্রেণ, শোধিত সূরা ২ ড্রাম, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ১ আং ।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। স্কস্ একোনিটাই । একোনাইট্ পত্রের রস ৩, শোধিত সূরা ১। সুপ্তাহ পরে ছাঁকিবে । মাত্রা, ১৫—২০ মিঃ ।

২। একুট্রাষ্টম্ একোনিটাই র্যাডিসিস্ এক্সোহলিকম্ । মাত্রা, ৬—১ গ্রেণ ।

৩। ট্রোচিসাই একোনিটাই । প্রতি চাক্ষিতে ২ মিঃ অরিষ্ট আছে ।

৪। ওলিয়েটম্ একোনাইটিনি । একোনিটিনা ৮ গ্রেণ, ওলিভ্ এসিড ১ আং । (মার্টিন্ডেল্ ২ গ্রেণে ১০০ মিঃ) ।

৫। ইকোহলিক একোনাইটিমি হাইপোডার্মিক। মাত্রা, ১—৪ মিঃ। একোনিটাইন্ ১ গ্রেণ, জলমিশ্র গন্ধক ড্রাবক দ্রব করিতে ষণ্মাশ্রয়োজন, পরিশ্রুত জল ২ আং পূর্ণার্থে ষণ্মাশ্রয়োজন।

৭। ক্লোরোকর্মম একোনাইটাই। একোনাইট্ মূল চূর্ণ ২০ আং, উগ্র এমোনিয়া দ্রব ১২ আং; পরিশ্রুত জল ২০ আং, ক্লোরোকর্ম ৩০ আং পূর্ণার্থে ষণ্মাশ্রয়োজন।

৭। পাইলুল্লা একোনিটাই। একোহলিক সার ৬ গ্রেণ, বটি মধুর সার ৩ গ্রেণ। মাত্রা, এক বটিকা।

৮। পিল্ একোনিটিন্ এট্ কুইনাইনি। হাইড্রোব্রোমেট্-অব্ কুইনিন্ ১২ গ্রেণ ও একোনিটিনা ১৬ গ্রেণ মিশ্র বটিকা।

এডেন্স প্রিপারেটস্। (এজঙ্ ; শূকরের বসা।)

শূকরের উদর গহ্বরস্থ চর্কি। কোমল, স্রবৎ পীতভ, শ্বেতবর্ণ, ঘন, তৈলাক্ত ও গন্ধান্বাদহীন। ইধর্ ও টার্পিন তৈলে দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—স্নিগ্ধকারক ও আবরক। হাম, স্ফাল্টিমা, বসন্ত, টাইফস্ ফিতার প্রভৃতি রোগে, লার্ভ মর্দন করিলে বিশেষ উপকার হয়।

প্রয়োগরূপ—১। এডেন্স্ বেজোয়েটস্। (বেজোইন্ দেখ)। এম্ব্লাস্টম্ ক্যান্সারাইডিস্; অঙ্কুপেন্টম্ আইওডাই; হাইড্রা-জিরাই নাইট্রেটস্ ও টেরিবিহিনি প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

ইথর । (সল্‌ফিউরিক্‌ ইথর ; অক্সাইড্‌ অব্‌ ইথিল্‌)

মাত্রা, ২০—৬০ মিনিম্‌ ।

শোধিত সূরা ৫০ ; গন্ধকজাবক ১০, ক্লোরাইড্‌ অব্‌ ক্যালসিয়ম্‌ ১০, অর্জ চূর্ণ ৫ ; পরিষ্কৃত জল ১৩ । ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন ; উৎপত্তিস্থ, বিশেষ উগ্র গন্ধ ও আশ্বাদ যুক্ত, অগ্নিদাহ, তরল পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, মাদক, আক্লেপ ও বেদনানিবারক, নিদ্রাকারক ও বায়ুনাশক । স্থানিক উগ্রতা সাধক এবং শৈত্য ও কোকা কারক । ইহার ধূম শ্বাস দ্বারা গ্রহণে মাদক ও চৈতন্যহারক । মাত্রাধিক্য হইলে শ্বাস রোধ হইয়া মৃত্যু পর্য্যন্তও হইতে পারে । এতদ্বারা শ্বাস রোধোপক্রম হইলে, মুখ-মণ্ডলে শীতল জ্বলাভিষাদ এবং কৃত্রিম শ্বাস ক্রিয়াদি ব্যবস্থা করিবে । বিবিধ অর রোগ, উদরাময়, বিন্ধুচিকা প্রভৃতি উৎকট রোগের অবসরবাহার ও নাড়ী ক্ষীণ হইলে অন্যান্য উত্তেজক ঔষধের সহিত ব্যবহেয় । বিবিধ আক্লেপজনক রোগে, যথা—বন্ধশূল, হিষ্টিরিয়া, ধলুষ্ঠকার, মৃগী, পাকশয়, অস্ত্র ও লিঙ্গনালা-ক্লেপ, শ্বাসকাশ, মূত্র ও পিত্তপ্রপালীমধ্যে অশ্বারী অবতরণ ও অস্বাবদ্ধ প্রভৃতিতে আক্লেপ ও বেদনা নিবারক স্বরূপ, শিরঃ পীড়া, প্রসব বেদনা ও অস্ত্রচিকিৎসার যন্ত্রণাদিতে ইহার ধূম শ্বাস দ্বারা গ্রহণীয় । প্রত্যাগ্রতা ও শৈত্য করণার্থে স্থানিক স্প্রে রূপে ব্যবহৃত হয় । কলোডিয়ন্‌ ও লাইকন্‌ এপিপ্যাটিক্‌ প্রস্তু-তার্থে ইথর ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১ । স্পিরিট্‌স্‌ ইথরিস্‌ । মাত্রা, ৫—১৫ ড্রাম্‌ ।

ইথর ১; শোধিত সূরা ২। টিংচুরা লোবিলি ইথিরিয়া প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য।

২। স্পিরিটস্ ইথরিস্ কম্পজিটস্। (হফ্‌ম্যান্ অ্যানো-ডাইন্) মাত্রা, ১—২ ড্রাম্। শোধিত সূরা, গন্ধকজাবক ও ইথর। ইহাদের সহিত চূণের জল মিশ্রিত করিয়া চুয়াইয়া ইহা প্রস্তুত হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গ্রহীত নহে।

১। স্পিরিটস্ ইথরিস্ মিউরিয়েটিকস্। (স্পিরিটস্ স্যালিসিস্ ডল্‌সিস্; ক্লুটস্ ফেত্রিকিউজ্ স্পিরিট্)। মাত্রা, ৩০—৬০ মিং।

২। ইথর কফুরেটম্। (কফুরাম্ দেথ।)

৩। ওলিয়ম্ মহর্ কম্ ইথিরি। কঙ্কলিভার অয়েল্ ২ ড্রাম্; পিওর ইথর ১০ মিং। এক মাত্রা। থাইসিস্ রোগে বলকারক ও উত্তেজক স্বরূপ ব্যবহার্য।

৪। কম্পাউণ্ড্ এনিমোটিক্ ইথর। হাইড্রাইড্ অব্ এমিল্ ১, শোধিত ইথর ৪। স্থানিক স্পর্শ হারক।

ইথর্ এসিটিকস্। (এসিটেট্ অব্ ইথিল্)

মাত্রা, ২০—৬০ মিং।

এসিটেট্ অব্ সোডা; কার্বনেট্ অব্ পটাশ্; শোধিত সূরা ও গন্ধক জাবক সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। বর্ণহীন, ইথরের গন্ধবিশিষ্ট ও মিষ্টাশ্বাসযুক্ত তরল পদার্থ।

ক্রিয়াদি—মূত্রকারক, উত্তেজক ও বেদজনক। উদরাগ্নান

৩ জরাদি রোমের ব্যবহার্য। লাইকর ক্রিস্টিয়ানিকম্ প্রস্তুত-
তার্থে এসিটিক ইথর ব্যবহৃত হয়।

ইথর পিউরম্। (অক্সাইড্ অব্ ইথিল্)

ইথর ২০ ; পরিষ্কৃত জল ২০ ; শুষ্ক চূর্ণ ১, ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ৪। এতদ্ সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। একোনি-
সিয়া প্রস্তুতার্থে পিওর ইথর ব্যবহৃত হয়।

এক্সোহল্ ইথিলিকম্।

(এব্ সল্যুট্ এক্সোহল্) বিশুদ্ধ সুরাবীৰ্য্য।

শোধিত সুরা ১ পাং ; নিৰ্জল কার্বনেট্ অব্ পটাশিয়ম্ ২ আং ; দ্রব ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ যথা প্রয়োজন। এতদ্ সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। বর্ণহীন, উগ্র গন্ধযুক্ত তরল পদার্থ। ক্লোরোকম্ ও লাইকর সোডি এথিলেটিস্ প্রস্তুত করিতে ইথিলিক্ এক্সোহল্ ব্যবহৃত হয়।

এক্সোহল্ এমাইলিকম্।

(কুসিল্ অয়েল্ হাইড্রেট্ অব্ এমিল্।)

শর্করাক্ত দ্রবে অতিবহু সংযোগে উৎসেচন দ্বারা অপরিষ্কৃত সুরায় ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায়। এই অপরিষ্কৃত সুরাকে পরি-
ষ্কৃত করিবার কালীন বিশুদ্ধ এমাইলিক্ এক্সোহল্ পাওয়া যায়।

বর্ণহীন, উগ্র গন্ধাশ্বাদ বিশিষ্ট, তৈলবৎ তরল পদার্থ। এমিল নাইট্রিস্ ও সোডি ভেনিরিয়েনাস্ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

এলো ; এলোজ্ ; মুসকর ।

লিলিয়েসি জাতীয় বৃক্ষের পত্রের ঘনীভূত রস। সকট্রা ও বার্কেডোজ্ উপদ্বীপ এবং ভারতবর্ষে জন্মে ; ঔষধার্থে বার্কেডোজ্ ও সকট্রা মুসকর ব্যবহৃত হয়।

ক্রিয়াদি—বিরেচক । (বৃহদন্ত্রে বিশেষ প্রকাশ পায়) ঈষৎ উত্তেজক ও বলকারক, পাচক, পিত্ত নিঃসারক, রক্তনিঃসারক ও আশ্লেয়, ক্রিমি নাশক। অজীর্ণ, কোষ্ঠবদ্ধ, হিষ্টিরিয়া, এমেনোরিয়া, পুরাতন বাত, অর্শ ও আশ্বাত, সূত্র খণ্ড বৎ ক্রিমি রোগে অস্ত্রান্ত্র উগ্রতাহারক ঔষধ সহযোগে ব্যবহৃত হয়। মাত্রা, ২—৬ গ্রেণ।

১। সকট্রা মুসকর । এলো পেরিয়ি নামক বৃক্ষের পত্রের ঘনীভূত রস। দেখিতে লালভ ধূসর বর্ণ, উগ্র গন্ধবিশিষ্ট ও তিক্তাস্বাদ যুক্ত।

প্রয়োগরূপ—১। ডিকষ্টম্ এলোজ্ কম্পজিটম্ । মাত্রা, ১—২

- আং। সকট্রা মুসকরের সার ১ ; গন্ধবোল্ ১ ; জাক্রান্ (কুঙ্কুম) ১ ; কার্কনেট্ অব্ পটাশিয়ম্ ১ ; বাষ্টি মধুর সার ৪ ; এলাদি অরিষ্ট ৩০ ; পরিশ্রুত জল ১০০ ভাগ পূর্ণার্থে বথা প্রয়োজন। মুসকর, গন্ধবোল, কার্কনেট্ অব্ পটাশিয়ম্ ও বাষ্টি মধুর সার একত্রে মিশ্রিত করিয়া ৪০ ভাগ পরিশ্রুত জলের সহিত আবৃত পাত্র মধ্যে ৫

মিনিট পর্য্যন্ত বিরু করিয়া কুঙ্কুম মিশাইবে; পরে শীতল হইলে এলাদি অরিষ্ট সংযোগ পূর্বক ২ ঘণ্টা কাল ভিজাইয়া রাখিয়া অনন্তর ফ্লানেল্ বস্ত্র দ্বারা ছাঁকিয়া জল সংযোগ দ্বারা ১০০ ভাগ পূর্ণ করিবে।

২। এনিমা এলোজ্। এলোজ্ (সকট্রা বা বার্বেরডোজ্) ৪০ গ্রেণ; কার্বনেট্ অব্ পটাশিয়ম্ ১৫ গ্রেণ; মিউসিলেজ্ অব্ ষ্টার্চ্ ১০ আং। মিশ্রিত করিয়া লইবে।

৩। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ এলোজ্ সকট্রাইনি। মাত্রা, ২—৬ গ্রেণ। সকট্রা মুসব্বর ১ পৌং; ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ১ গ্যালন্। জলীয় সার। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ কনোসিস্থিডিস্ কম্পজিটা ও ডিকলন্ এলোজ্ কম্পজিটা প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

৪। পাইলুলা এলোজ্ সকট্রাইনি। মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ। সকট্রা মুসব্বর চূর্ণ ২; হার্ডসোপ্ চূর্ণ ১; জায়ফলের বায়ি-তৈল ৬; গোলাবের (Rose) থণ্ড ১। মর্দম করিয়া মিশাইবে।

৫। পাইলুলা এলোজ্ এট্ অ্যাসাফিটিডি। মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ। সকট্রা মুসব্বর চূর্ণ; হিঙ্গু ও হার্ডসোপ্ চূর্ণ প্রত্যেক ১; গোলাবের থণ্ড ১ ভাগ বা যথা প্রয়োজন।

৬। পাইলুলা এলোজ্ এট্ মর্হি। মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ। সকট্রামুসব্বর ২; গন্ধবোল ১; শুক কুঙ্কুম ৬; রাব শুড় ১; মীসারিন্ যথা প্রয়োজন।

৭। টিংচুয়া এলোজ্। মাত্রা, ৬—২ ড্রাম্।

সকট্রা মুসব্বর চূর্ণ ১; যষ্টিমধুর সার ৩; পরীক্ষিত সুরা ৪০ পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

৮। ভাইনম্ এলোজ্। মাত্রা, ১—২ ড্রাম্।

* সকট্রামুসব্বর ১ ½ আং ; ভৃষ্টি চূর্ণ ৮০ গ্রেণ ; এলাচি চূর্ণ ৮০ গ্রেণ ; সেরি ৪০ আং । সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

১। বাবেডোজ্ মুসব্বর । অ্যালো ভল্গেরিয়া নামক বৃক্ষের পত্রের ঘনীভূত রস । দেখিতে পাটল বা পীত বর্ণ, হর্গন্ধযুক্ত, তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট ও পিণ্ডাকার পদার্থ ।

প্রয়োগরূপ—১। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ এলোজ্ বার্বেডেন্সিস্ । মাত্রা, ২—৬ গ্রেণ । সকট্রামুসব্বরের স্তায় জলীয় সার ।

২। পাইলুলা এলোজ্ বার্বেডেন্সিস্ । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ । বার্বেডোজ্ মুসব্বর চূর্ণ ২ ; হার্ড্ সোপ্ চূর্ণ ১ ; বিলাতী জিরার তৈল ৬ ; গোলাবের থণ্ড ১ । সমুদায় একত্র মিশাইয়া লইবে ।

৩। পাইলুলা এলোজ্ এট্ ফেরি । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ । বার্বেডোজ্ মুসব্বর চূর্ণ ২ ; হিরাকস ১½ ; দাকচিন্যাদি চূর্ণ ৩ ; গোলাবের থণ্ড ৪ । মিশাইয়া লইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। পাইলুলা এলোজ্ ডাইলুটা । মাত্রা, ৩—৪ গ্রেণ । বার্বেডোজ্ মুসব্বর জলে দ্রবাস্তুর ছাঁকিয়া ৪ ; যষ্টিমধুর সার ৪ ; সফট্ সোপ্ ৪ ; রাবণ্ড্ যথা প্রয়োজন ।

২। টিংচুরা এলোজ্ কম্পজিটা । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।

সকট্রা মুসব্বর ২০, এগারিক্ ৩ ; জেসন্ ৩ ; রেউচিনি ৩ ; জেবরি ৩ ; কুঙ্কম্ ২ ; ইলেক্‌চুরেরিয়ন্ ট্রিয়েক্ল ৩ ; একোহল্ ১০০০ ।

৩। পাইলুলা এলোজ্ কম্পজিটা । মাত্রা, ৫—১৫ গ্রেণ । মুসব্বর ১ আং ; এক্‌ষ্ট্রাক্ট, অব্ জেসন্ ½ আং ; বিলাতিজিরার তৈল ৪০ মিঃ ; রাবণ্ড্ যথা প্রয়োজন ।

৪। পাইলুলা এলোজ্ এট্ হাইড্রাজিরাই । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ । মার্ক্যুরিয়েন্ পিল্ ও পিল্ এলোজ্ প্রত্যেক ১ ড্রাম্ ; সিরাপ্ যথা প্রয়োজন ।

৫। পাইলুলা এলোজ্ এট্ ইপেকাকুয়ানি । মুসকর ২০ গ্রেণ ; শুষ্কী ৩০ গ্রেণ ; ইপেকাকুয়ানা ৮ গ্রেণ ; সিরাপ্, ১৬ টি বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন । দিবসে ২ বার আহারের পূর্বে সেবনীয় ।

৬। পাইলুলা এলোজ্ কম্‌রিয়ো । মাত্রা, ৩—১০ গ্রেণ । মুসকর, রেউচিনি, সাবান, প্রত্যেক সমভাগ । মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

৭। পাইলুলা এলোজ্ কম্ সেপোনি । বার্বেডোজ্ মুসকরের সার, কোমল সাবান ও যষ্টিমধুর সার প্রত্যেক ১ ভাগ, রাবণ্ড্ যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ৫—১৫ গ্রেণ ।

৮। পাইলুলা এলোইটিকা । মাত্রা, ২—৪ গ্রেণ । এলোজ্ ৩ ; সোপ্ ১ ; অয়েল্ অব্ পিপারমিন্ট্ ৬ ; জল যথা প্রয়োজন ।

৯। পাইলুলা এলোজ্ এট্ টেরিবিছিনী । উক্ টার্পিন্ ২ ড্রাম্ ; মুসকর ১ ড্রাম্ । ৪০ টি বটিকা প্রস্তুত করিবে ।

এলোইন্ ।

মাত্রা ; ১—২ গ্রেণ ।

এলোজ্ জ্বান্তর শোধিত পূর্কক দানা বাধিয়া লইলে ইহা প্রস্তুত হয় । পীত বর্ণ, সূচ্যাকার, গন্ধহীন, মুসকরের আলাদযুক্ত পদার্থ । শীতল জলে অল্প, উষ্ণ জলে ও ইথারে এবং

স্বরাস সম্পূর্ণ দ্রবনীয়। ইহাকে বাব্যাগ্লোইন্; স্ক্‌এলোইন্; জ্যান্‌এলোইন্ ও স্কাট্‌এলোইন্ বলে। ক্রিয়াদি—মুসকলেরে স্তায়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। পাইলুলা এলোইন্ ট্রিক্‌নাইনি এট্‌ বেলাডনি। এলোইন্ ৬ গ্রেণ; ট্রিক্‌নিয়া ৬. গ্রেণ; বেলাডনার এক্‌সহলিক্‌ সার ৬ গ্রেণ। মাত্রা; ১ বা ২ বটিকা।

২। পিল্‌ এলোইনি কম্পজিটা। এলোইন্ ১ গ্রেণ; কুঁচিলার সার ৬ গ্রেণ; ইহার সহিত ই পিকাক্‌ যুক্ত করিলেও চলে।

৩। পাইলুলা এলোইন্‌এট্‌ ইউনিমিন্‌। এলোজ্‌ ৬ গ্রেণ; ইউনিমিন্‌ ১৬ গ্রেণ; এক্‌ষ্ট্রাক্ট্‌ অব্‌ হেন্‌বেন্‌ ১ গ্রেণ।

অ্যালুমেন্‌; অ্যালম্‌; ফট্‌কিরি।

মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ।

সল্‌ফেট্‌ অব্‌ অ্যামোনিয়া, সল্‌ফেট্‌ অব্‌ অ্যালুমিনা সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। দানায়ুক্ত বা পিণ্ডাকার, স্বচ্ছ, শুভ্রবর্ণ, জীবাং নিষ্ট, কষায়াস্বাদ বিশিষ্ট, শীতল বা উষ্ণ জলে দ্রবনীয়। স্ফার বা উহার কার্বনেট্‌, ট্যানিন্‌, রসকপূর ও শীস্‌ শর্করা প্রভৃতি সংযোগে ইহার উপাদান বিযুক্ত হয়।

ক্রিয়াদি—প্রবল সঙ্কোচক, রক্তস্রোধক এবং জীবাং বলকারক ও বমনকারক। স্থানিক প্রয়োগে দাহক ও উগ্রতা সাধক। অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। টাইফয়েড্‌ জ্বর, পুরাতন উদরাময় ও অতিসার রোগে, শৈল্পিক বিস্মিতে ক্ষতাদি থাকিলে, পাইরোসিস্‌, শীস্মূল, রক্তোৎকাশ, ক্রুপ্‌, হপিং কফ্‌, ডিপ্‌-থিরীয়া প্রভৃতি রোগে বমন কারক স্বরূপ, রক্ত বমন, রক্ত

প্রস্রাব, রক্তোধিক, টেন্সিলাইটিস্ প্রভৃতিরোগে আত্যন্তরিক ;
 এভিন্ন মুখ, জিহ্বা, গল ও কণ্ঠনালী, দন্তমালী, নাসাভ্যন্তর, কর্ণ
 বিবর, মূত্রবন্ত্র ও জননেন্দ্রিয়ের বিবিধ পীড়ায়, মেহ, প্রমেহ, যোনি-
 মুখ প্রদাহ, জলৌকা দংশিত স্থান হইতে রক্তস্রাব, শ্বেত প্রদর,
 জরায়ুস্থ বাহ্যিক ও আত্যন্তরিক বিবিধ ক্ষতে, দন্তোৎপাটনের
 পর ও অস্ত্রাদি হইতে রক্তস্রাব এবং বিবিধ চর্মরোগে, যথা:—
 একজিমা, এক্‌থাইমা, রূপিয়া, চিলব্রেন্ ও বিবিধ পুরাতন ক্ষতাদিতে
 রক্ত ও রসস্রাব নিবারণার্থে ইহার পিচ্কারী এবং মলম ও ধোতা-
 দিরূপে ব্যবহৃত হয়। সামান্য চক্ষু প্রদাহে, যথা:—আইরাইটিস্,
 অপ্‌থ্যাল্মিয়া, কঙ্কটিভাইটিস্ প্রভৃতিরোগে, কোলিরিয়ম্
 অর্থাৎ চক্ষু ধোত (২।৪ গ্রেণ, ১ আং জলে) রূপে ব্যবহৃত
 হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। গ্লাইসরাইনম্ অ্যালুমিনিম্। ফট্‌কিরি
 চূর্ণ ১; গ্লীসারিন্ ৪। মৃদু সস্তাপে দ্রব করিবে।

২। অ্যালুমেন্ এক্সিকেটম্। (অ্যালুমেন্ অর্ধম্; ড্রায়েড্
 অ্যালম্); দধি ফট্‌কিরি। পটাশ্ অ্যালম্কে অগ্নি সস্তাপে দধি
 করিয়া লইবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। অ্যালম্ পুল্‌টিশ্। ফট্‌কিরি ৬০ গ্রেণ; ২টা ডিম্বের
 শ্বেত লালাংশ। চিলব্রেন্‌ রোগে প্রযোজ্য।

২। অ্যালম্ গার্গল্। রোজ্ পেটাল্ ৩ ড্রাম; জলমিশ্র
 গন্ধক দ্রাবক ৩ ড্রাম; পরিশ্রুত জল ১০ আং। ২ ঘণ্টা
 জিভাইয়া ৮ আং হাঁকিবে। অনন্তর ফট্‌কিরি ২ ড্রাম্,

শর্করা ৪ ড্রাম্ ও শোধিত সূরা ৪ ড্রাম্ মিশ্রিত করিয়া লইবে ।
ব্যবহার কালে সমপরিমাণে জল মিলাইয়া লইবে । দস্তমাড়ি ক্রান্তে
কুল্যার্থে ব্যবহার্য্য ।

৩। অ্যালম্ হোয়ে । মাত্রা, ১—২ আং । ফট্‌কিরি ২ ড্রাম্ ;
হুন্ধ ১ পাং ; সিদ্ধ করিলে হুন্ধ ছিঁড়িয়া যাইবে, পরে ছানা ছাঁকিয়া
ফেলিয়া দিবে । অন্তনর যে জল থাকে তাহা উদরাময় রোগগ্রস্ত
রোগীকে পথ্যরূপে ব্যবস্থেয় ।

৪। ফেরো এলুমেন্ । (ফেরি দেখ) ।

৫। মাইসরাইনম্ এলুমিনিম্ । (১—৫) ।

৬। লাইকর্ এলুমিনিয়াই এসিটিসাই । সল্‌ফেট্ অব্
এলুমিনিম্ ৩০০ ; এসিটিক্ এসিড্ (ওজনে) ৩৮৬ ; প্রিসি-
পিটেটেড্ কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ১৩০ ; জল ১০০০ । আটশত
অংশ জলে ফট্‌কিরি দ্রবাস্তর সিকান্ন মিশ্রিত করিবে, পরে ২০০
অংশ জলে কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ মিশ্রিত করিয়া উভয় দ্রব
মিশ্রিত পূর্বক উত্তম রূপে আবৃত পাত্র মধ্যে উষ্ণ স্থানে ২৪ ঘণ্টা
কাল রাখিবে ও মধ্যে মধ্যে আলোড়িত করিবে । অনন্তর
ছাঁকিয়া লইবে । ইহা পচন নিবারক ও জ্বং সঙ্কোচক ।

৭। লাইকর্ এলুমিনিয়াই ক্লোরাইডাই । সল্‌ফেট্ অব্
এলুমিনিম্ ও ক্লোরাইড্ অব্ বেরিয়ম্ সংযোগে ইহা
প্রস্তুত হয় । পীত বর্ণ, স্বচ্ছ, তরল পদার্থ । ক্রিয়া—প্রবল
সঙ্কোচক ।

৮। ক্লোর্যালম্ । ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ও খাস্
ক্লোরাইড্ অব্ আয়রুন্ ও উপরোক্ত দ্রব সংযোগে ইহা প্রস্তুত
হয় । ক্রিয়া—সংক্রমাপহ ও পচন নিবারক ।

৯। ল্যাপিন্ ডিভাইনস্। ফটুকিরি, তুঁতিয়া, সোরা প্রভেদক
১ ভাগ, ইহাদের সমষ্টিতে $\frac{1}{2}$ অংশ কর্পূর মিশ্রিত করিয়া
লইবে। ইহা ছাঁচে ঢালিয়া বর্ত্তিকাকারে প্রস্তুত হয়।

১০। ফেরি এট্ এমোনিয়াই সল্ফাস্। মাত্রা, ৫—১০
গ্রেণ। লৌহ ও ফটুকিরি সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। ক্রিয়া—
সঙ্কোচক। বিবিধ রক্তশ্রাবে ব্যবহার্য্য।

এমোনায়েকম্ ।

মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ।

অশ্বেলিকেরি জাতীয় ডোরিমাএমোনায়েকম্ নামক বৃক্ষের
গঁদ ও ধুনাযুক্ত নির্যাস। ক্ষুদ্র পিণ্ডাকার খণ্ড, গাঢ় ধূসর বা
লাল বর্ণ, বিশেষ গন্ধ ও উগ্র তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট; স্মরা ও ইথরে
দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—ইহা গ্যাল্বেনমের ন্যায় স্নায়বীর উত্তেজক, আক্ষেপ
নিবারক ও কফ নিঃসারক। বিবিধ কাশ রোগে কফ নিঃসারক
ও আক্ষেপ নিবারক হইয়া বিশেষ উপকার করে। বিবিধ গ্রন্থি
বিবর্দ্ধনে স্থানিক ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। এম্প্লাষ্টম্ এমোনায়েসাই কম্ হাইড্রা-
জিরো। এমোনায়াক্ ১২ আং; পারদ ৩ আং; অলিভ অয়েল্ ৫৬
গ্রেণ (বা ১ ড্রাম); উর্ক পাতিত গন্ধক ৮ গ্রেণ। তৈল উষ্ণ করিয়া
গন্ধক মিলাইবে, পরে অল্পান্য দ্রব্য মিশ্রিত করিবে।

২। মিস্চুরা এমোনায়েসাই। মাত্রা, ১—২ আং। এমো-
নায়াক্ চূর্ণ $\frac{1}{2}$ আং; পরিশ্রুত জল ৮ আং। এম্প্লাষ্টম্ গ্যাল্বেনম্,

পাইলুলা ইপেকাকুয়ানা কম্ সিলি ও কম্পাউণ্ড্ সুইন্পীন্
প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় । •

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। মিষ্ট্যুরা এমোনায়েসাই কম্পোজিটা । মাত্রা, ১ আং ।
কর্পুরাদি আরিষ্ট ৩০ মিং ; অগ্নিমেল্ সিলি ৩০ মিং ; এমোনাযাক্
মিশ্র ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

২। মিষ্ট্যুরা এমোনায়েসাই ইপেকাকুয়ানা এট্ লোবিলি ।
মাত্রা, ১ আং । ইপিকাক্ ওয়াইন্ ১০ মিং ; টিংচ্যুরা লোবিলি
ইথিরি ১০ মিং ; এমোনাযাক্ মিশ্র ৩ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

এমোনিয়াই বেঞ্জোয়াস্ ।

মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ ।

এমোনিয়া দ্রব ৩ আং ; বেঞ্জোইক্ এসিড্ ২ আং ; পরি-
ষ্কৃত জল ৪ আং । বর্ণহীন, সূচ্যাকার, দানায়ুক্ত চূর্ণ ; জলে ও
সুন্নায় দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—মূত্রকারক ও শৈথিলিক ঝিল্লি উত্তেজক । মূত্রযন্ত্রের
বিবিধ পুরাতন প্রদাহ, প্রস্রাবে স্কারস্ব দোষ জনিত ফস্ফেটাস্থরী
জন্মিলে ব্যবহার করা যায় ।

এমোনিয়াই ব্রোমাইডম্ । (এমোনিয়া ব্রোমেটম্ ।)

মাত্রা, ২—২০ গ্রেণ ।

এমোনিয়া হাইড্রোব্রোমিক্ এসিড্ সংযোগে ইহা প্রস্তুত

হয়। বর্ণহীন, উগ্র লাবণিকাস্বাদ বিশিষ্ট, দানায়ুক্ত প্লাম্ব।
সুসায় অন্ন ও জলে সম্পূর্ণ দ্রবনীয়, বায়ুতে রাখিলে জীবৎ হরিদ্রা
বর্ণ হয়।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, আক্ষেপ নিবারক, শোষক, স্পর্শহারক,
শ্লৈষ্মিক সিল্লির উগ্রতা সাধক এবং কামনাশক। হপিংকফ,
স্বাসনালী প্রদাহ, মৃগী, গ্রন্থি বিবর্দ্ধন ও কামোন্মাদ এবং বাত
রোগে ব্যবহার্য। শিরঃপীড়া, শ্বাসশূল ও প্রব্রাইগো রোগেও
ব্যবহৃত হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ট্রোচিসাই। মাত্রা, ১—৩ চাক্তি। প্রতি চাক্তিতে
২ গ্রেণ করিয়া ব্রোমাইড্ অব্ এমোনিয়ম্ আছে।

এমোনিয়াই কার্বনাস্ ; এমোনি সেক্সুই কার্বনাস্ ।

নিশাদল এবং খটকা একত্র মিশ্রিত করত উর্দ্ধ পাতন
করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। জীবৎ স্বচ্ছ, দানা যুক্ত, তীক্ষ্ণ ও উগ্র
গন্ধ বিশিষ্ট, উৎপতিক্ষু ; সুসায় অন্ন ও জলে (মর্দন করিয়া)
সম্পূর্ণ দ্রবনীয়। স্কার গুণবিশিষ্ট ; বায়ুতে ও অগ্নিসস্তাপে উড়িয়া
যায়। সীস শর্করা ; এসিড্ ; চূণ ও ফট্‌কিরি প্রভৃতিতে ইহার
উপাদান পৃথক হয়।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক, অন্ননাশক, ঘর্ম
ও কফ নিঃসারক এবং লিকুই ফেসিয়েট্ (তরলকারক) অর্থাৎ
কিছু কাল সেবন করিলে ঘনীভূত রক্ত ; কাইব্রিন্ ও গ্লেনাদি
তরল হয়। অজীর্ণ, অন্ন, বুকজ্বালা, উদরাগ্নান, টাইফয়েড্
টাইফস্, রেমিটেণ্ট্ ও ক্যালেন্ট্ জ্বরে, গ্র্যাসিনেশাস্, বিস্‌টিকা,

ক্যাঙ্কর, অরিস্ ও বিবিধ শটত ক্রতে, বিবিধ কাশরোগে
 বথাঃ—নিউমোনিয়া, ব্রঙ্কাইটিস্, শ্বাস্কাশ, ইত্যাদি রোগে,
 মধুমেহ, আশ্বাত বা শিরঃপীড়া, স্থতিকোন্মাদ, ডিজিটেলিস্,
 প্রসিক্ এসিড্, টোব্যাকো প্রভৃতি সেবনে বিষাক্ত হইলে এবং
 বিবিধ বিশাল জন্তুর দংশনে উত্তেজনার্থ ও মার্ক্যুরিয়েল্ এরি-
 থিজম্, রোজিওলা প্রভৃতি রোগে কার্বনেট্ অব্ এমোনিয়া
 ব্যবহৃত হয়। মাত্রা, ৩—১০ গ্রেণ। (বমন করনার্থে ৩০
 গ্রেণ পর্য্যন্ত ব্যবহৃত হয়)।

প্রয়োগরূপ—১। স্পিরিটস্ এমোনিয়ি এরোমেটিকস্
 (স্যাল্ভলেটাইল্)। মাত্রা, ২—১ ড্রাম্। কার্বনেট্ অব্ এমো-
 নিয়া ৪ আং; এমোনিয়ার উগ্র দ্রব ৮ আং; জারফলের বায়ি
 তৈল ৪ ২ ড্রাম্; জধির তৈল ৬ ২ ড্রাম্; শোধিত সুরা ৬ পাইন্ট্;
 জল ৩ পাইন্ট্। একত্র মিশ্রিতান্তর চুয়াইয়া লইবে। টিংচুরা
 ভেলিরিয়েনি এমোনিয়েটা ও টিংচুরা গোয়েসাই এমোনিয়েটা
 প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

এমোনিয়াই ক্লোরাইডম্ । এমোনি হাইড্রোক্লোরাস্
 বা মিউরিয়াম্; স্যাল্এমোনিয়াক্; নিশাদল।

লবণ দ্রাবক ও এমোনিয়া বা উহার কার্বনেট্ সংযোগে ইহা
 প্রস্তুত হয়। গন্ধ ও বর্ণহীন, সৌত্রিক পরমাত্ম সংযুক্ত, তীক্ষ্ণ লবণা-
 স্বাদ বিশিষ্ট। সুরা ও জলে দ্রবনীয়। ইহার জলীয় দ্রবে নাইট্রেট্ অব্
 সিল্ভার প্রয়োগে শ্বেতবর্ণ হইয়া ক্লোরাইড্ অব্ সিল্ভার অধঃস্থ হয়।

ক্রিয়া—~~পরিবর্তক~~; উত্তেজক, শোষক এবং শ্রাবণ ক্রিয়

বর্দ্ধক, অর্থাৎ মূত্র, পিত্তঃ, ঘৃণ্ণ, কফ্ ও রক্তনিঃসারক । স্থানিক উগ্রতা সাধক ও শৈত্য কারক । বিবিধ প্রাদাহিক জ্বরে শৈত্য করণার্থে, খাসনালী, ফুস্ফুস ও ফুস্ফুসাবরণ এবং অঙ্গাবরণ, যকৃৎ ও মূত্র গ্রন্থি এবং মস্তিষ্ক প্রদাহে ; রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, নিউর্যালজিয়া, পেশীশূল, স্কেরিজ, ইণ্ডোলেণ্ট টিউমার, বাধি এবং বিবিধ ফোটক, জরায়ুরক্ষীণতা প্রযুক্ত রজোলোপ ও আঘাত লাগিয়া কোন স্থান থেঁৎলাইয়া গেলে, কর্ণিয়ার অস্বচ্ছতা, স্তন প্রদাহ, এবং পাণ্ডুরোগাদিতে স্থানিক ও আভ্যন্তরিক ব্যবহার্য্য । লাইকর্ এমন্ ফোর্ট ও লাইকর্ হাইড্রাজ্ পাক্লে'রাইড্ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য্য ।

ফামাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ড্রাক্ট—এমোনিয়াই ক্লোরাইডাই ১৫ গ্রেণ ; টিংচর্ অন্ লিমন্ ৪ ৫ গ্রিং ; ক্লোরিক্ ইথর্ ১০ গ্রিং ; জল ১৬ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

২। লোসন্—নিসাদল ১ আং ; শোধিত সূরা ১ আং ; জল ১০ আং । কোন স্থান থেঁৎলাইয়া গেলে ইহার সহিত সিক্যাক্ত করিয়া স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

৩। ট্রোচিসাই এমোনিয়াই ক্লোরাইডাই । মাত্রা, ২—৪ চাক্তি । প্রতি চাক্তিতে ২ গ্রেণ । স্বরভঙ্গাদিতে ব্যবহার হয় ।

৪। ভেপর্ এমোনিয়াই ক্লোরাইডাই । লবণ দ্রাবকের সহিত ইহা সংমিশ্রিত করিয়া যথোপযুক্ত যন্ত্র মধ্যে জলের সহিত মিশ্রিত করিবে । অনন্তর যে বাষ্পোৎখিত হইবে, তাহা শ্বাসদ্বারা গ্রহণীয় ।

এমোনিয়াই নাইট্রাস্ ।

(মাত্রা, ১ঃ—৩০ গ্রেণ ।)

জল মিশ্র যবক্ষার দ্রাবক এবং কার্বনেট অব্ এমোনিয়া বা এমোনিয়ার দ্রব সংযোগে সমক্ষারান্ন পূরক উর্দ্ধপাতন করিয়া দানা বাধিয়া লইবে । শুভ্র, দানায়ুক্ত, শোধিত সুরায় অল্প ও জলে সম্পূর্ণ দ্রবনীয় । তীক্ষ্ণ, কটু আস্বাদ বিশিষ্ট পদার্থ । ক্রিয়াদি—অবসাদক, উত্তাপহারক এবং মূত্র কারক । বিবিধ জ্বর রোগে ব্যবহার্য্য ।

এমোনিয়াই ফস্ফাস্ ।

মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ ।

জলমিশ্র ফস্ফরিক্ এসিড্ ২০ আং ও এমোনিয়ার উগ্রদ্রব ষাথ প্রয়োজন । ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । স্বচ্ছ, বর্ণহীন, স্তম্ভাকার, দানায়ুক্ত, জলে দ্রব ও সুরায় অদ্রবনীয় । বায়ুতে রাখিলে ইহা অস্ফচ্ছ হয় ।

ক্রিয়াদি—শোষক, উত্তেজক এবং মূত্র ও ঘর্ষ কারক । প্রস্রাবে ইউরিক্ এসিড্ জন্মিলে এবং গাউট প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য ।

এমিগ্ ডেলা আমারা; বিটার্ আমণ্ড; তিক্ত বাদাম ।

ফ্রেন্স্ এমিগ্ ডেলাস্ নামক বৃক্ষের পক ফলের শস্য । ইহাতে মিষ্ট বাদামের ত্রাণ স্থায়ী তৈল, শর্করা ও অগ্ন্যাত্ত দ্রব্য আছে । ইহা দেখিতে প্রায় মিষ্ট বাদামের অনুরূপ ও ইহাতে এমিগ্ ডেলিন্ নামক বীৰ্য্য বিশেষ আছে । বাহা মিষ্ট বাদামে নাই ; দেখিতে শুভ্র, দানায়ুক্ত ; সুরা ও ইথরে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—অবসাদক । ইহাতে হাইড্রোসিয়ানিক এসিড্ থাকা প্রযুক্ত আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না । যেহেতু মাত্রাধিক্য হইলে বিষক্রিয়া করিতে পারে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । ওলিয়ম্ এমিগ্‌ডেলি আমারি ।

২ । মিস্চ্যুরা এমিগ্‌ডেলি আমারি । মাত্রা, ১—১ আং ।
মিস্চ্যুরা এমিগ্‌ডেলি ডল্‌সিসের স্থায় প্রস্তুত করিবে । সর্দি, চুল-
কানি প্রভৃতিতে ব্যবহার হয় । কিন্তু ইহাতে প্রচুর পরিমাণে
অসিড্ এসিড্ আছে । সুতরাং ব্যবহার না করাই ভাল ।

• এমিগ্‌ডেলা ডল্‌সিস্ । সুইট্ আমণ্ড্ ।

রোজেসি জাতীয় এমিগ্‌ডেলি কমিউনিষ্ট নামক বৃক্ষের পঙ্ক
ফলাভ্যন্তরীয় শস্য । এসিয়া ও ইউরোপে জন্মে । প্রায় ১ ইঞ্চি
দীর্ঘ, অগ্নাকৃতি ও ইহাতে শতকরা ৫০ অংশ স্থায়ী তৈল ও শর্ক-
রাদি আছে । ইহাকে মিষ্ট বাদাম বলে ।

ক্রিয়াদি—মিষ্ণু কাস্তক, মুত্রবিরেচক এবং পোষক । বহুদূর
রোগ গ্রস্ত রোগীকে রুটী ও বিস্কুটের সহিত আহার করিতে
অনেকে ব্যবস্থা দেন । বিবিধ কাশ, সর্দি ও প্রমেহাদি রোগে
ব্যবহৃত হয় ।

• প্রয়োগরূপ—১ । মিস্চ্যুরা এমিগ্‌ডেলি । বাদামাদি চূর্ণ ১ ;
পরিষ্কৃত জল ৮ । একত্র মিশ্রিত করিয়া লইবে । মাত্রা;
১—২ আং ।

২ । ওলিয়ম্ এমিগ্‌ডেলি । বাদামকে নিষ্পেষিত করিয়া

প্রস্তুত হয় । ইহা জ্বলপাইয়ের তৈলের পরিবর্তে ব্যবহার করা-
যায় । ওলিয়ম্ ফস্ফরেটম্ ; অক্সুয়েটম্ সিটেসিয়ম্ ; অক্সুয়েটম্
রেজিন্ ও সিম্পল্ অয়েন্ট্‌মেন্ট্ প্রস্তুতার্থে বাদামের তৈল ব্যবহৃত
হয় । (মাত্রা, ১—৪ ডাম্ । মৃদুবিরেচক ।)

৩। পলুভিস্ এমিগ্‌ডেলি কম্পজিটস্ । মাত্রা; ৬০—১২০
গ্রেণ । মিষ্ট বাদাম ৮ ; বিগ্‌ল শর্করা ৪ ; আর্বি গঁদ ১ । একত্র
মর্দন করিয়া লইবে । বাদাম মিশ্র প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য্য ।

এমাইলম্ ; ষ্টার্চ্ । খেতসার ।

বিবিধ ঔষিজ্য হইতে (যব, তণুল, গোধূম ইত্যাদি) ইহা
প্রস্তুত হয় । শুভ্র, গন্ধাস্বাদহীন ; স্ফরা ও জলে অদ্রব এবং উষ্ণ
জলে দ্রবনীয় । ইহার দ্রবে আইওডিন্ সংযোগে নীলবর্ণ ও
আইওডাইড্ অব্ ষ্টার্চ্ হয় । ষ্টার্চ্‌কে ৩০০ শত তাপাংশে উত্তপ্ত
করিলে ইহা কটা বর্ণ হয় । তখন ইহা কিছুতেই দ্রব হয় না ।
এই অবস্থায় ইহাকে ডেক্‌ষ্ট্রিন্ বলে ।

ক্রিয়াদি—ম্লিঞ্চ কারক, পোষক, শিথিল ও আর্দ্র কারক ।
আইওডিন্ বা দস্তা ও রৌপ্য ঘটত লবণ দ্বারা বিযুক্ত হইলে
ম্লিঞ্চ করনার্থে ও ব্রিষ নাশার্থে, উদরাময়, অতিসার, দগ্ধ কৃত,
এরিসিপেলাস্ এবং বিবিধ প্রাদাহিকাবস্থায়, অস্থি ভঙ্গ ও
সন্ধি প্রদাহাদিতে ইহার মণ্ডের সহিত ব্যাণ্ডেজ্ বান্ধিলে বিশেষ
উপকার হয় ।

• প্রয়োগরূপ—১। মাইসরাইনম্ এমিলাই । খেত সার ১ আং ;
মীসারিন্ ৫ আং ; পরিষ্কৃত জল ৩ আং । একত্র মিলাইয়া অগ্নি
স্বস্তাপে গলাইবে । এসিডাই কার্বলিসাই কম্ সেপোনি;

এসিডাই ট্যানিসাই কম্ সেপোনি ও মফাইনি কম্ সেপোনি
সপোজিটারি প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

২। মিউসিলেগো এমিলাই । শ্বেত সার ১২০ গ্রেণ ; পরি-
ষ্কৃত জল ১০ আং । একত্র মিশ্রিত করিয়া, পরে কিছুক্ষণ উত্তপ্ত
করিয়া লইবে । মুসব্বর, ম্যাগ্নেসি সল্ফেটস্, অহিফেন্ ও টার্পি-
নের পিচ্কারী (এনিমা) প্রস্তুত করিতে ইহা ব্যবহার্য্য ।

এমিল্ নাইট্রিন্ ।

মাত্রা, ২—৫ মিঃ শ্বাস্ । ১-১ মিঃ অভ্যন্তরিক ।

ষবক্ষার দ্রাবক বা নাইট্রাস্ এসিডের সহিত অ্যামিলিক্
একোহল্ মিশ্রিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় । পীতবর্ণ, উগ্র গন্ধ
বিশিষ্ট তরল পদার্থ । স্তরায় দ্রব ও জলে অদ্রবনীয় । উত্তাপ দ্বারা
বিন্দু বিন্দু করিয়া কষ্টিক্ পটাশ্ ইহার সহিত মিশ্রিত করিয়া
ভেলিরিয়েনেট্ অব্ পটাশ্ প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, অক্ষিপ ও বেদনা নিবারক । অধিক মাত্রায়
বিষক্রিয়া করে । অ্যাজ্জাইনা পেট্টোরিস্ ; হিষ্টিরিয়া, অ্যান্সা, হপিং-
কফ্, শ্বাসরুদ্ধতা, অপ্‌থ্যালমিয়া গাইটার্, সিন্‌কোপ্, সি সিক্‌নেস্,
মৃগী এবং হৃৎপিণ্ডের বিবিধ পীড়ায় ব্যবহার্য্য । অপিচ, বিন্‌চিকা
রোগে কোল্যাপ্, কঠরজঃ, বিশেষতঃ বয়োধিক্য প্রযুক্ত বা বাধক
এবং স্নায়ু শূল জনিত হইলে এবং বিবিধ আক্ষিপ জনক রোগে
ইহা শ্বাস বা অভ্যন্তরিক ব্যবহৃত হয় ।

ফার্মাকোপিয়ার গৃহীত নহে ।

১। মিস্চুলা এমিল্ নাইট্রিট্ । নাইট্রাইট্ অব্ এমিল্ ১৬

মিং, বিশুদ্ধ শর্করা ২ ড্রাম্। মিশ্রিতান্তর ট্যাগাকাস্ চূর্ণ ৬ গ্রেণ
মিশাইয়া জল দ্বারা ৪ আং পূর্ণ করিবে। মাত্রা, ১ বা ২ ড্রাম্।

এনিথাই ফ্রুটস্ ; ডিল্ ফ্রুট্।

পিউসিডেনম্ গ্র্যাভিউলেস্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক ফল। ইউ-
রোপ দেশে বিস্তর জন্মে। বাদামাকার, চ্যাপ্টা, জিরার ন্যায়
ক্ষুদ্র, পীতাত ধূসর বর্ণ, সদগন্ধ যুক্ত ও সুস্বাদ বিশিষ্ট।

ক্রিয়াদি—স্নগন্ধোত্তেজক, আগ্নেয়, বায়ুনাশক। উদরাগ্নান,
হিকা এবং বিরেচক ঔষধের উগ্রতা হ্রাসার্থে ব্যবহার করা যায়।

প্রয়োগরূপ—১। অ্যাকোয়া এনিথাই। ডিল্ফ্রুট্ চূর্ণ ১; জল
২০। ইহার ১০ ভাগ চুয়াইয়া লইবে। (ঔষধ দ্রব্যের তৈল ১ মিং,
জল ১ বা ২ আং। ওলিয়ম্ দেখ।) মাত্রা, ১-২ আং। ২। ওলিয়ম্
এনিথাই। ডিলফ্রুট্ চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ১—৪ মিং।

এনিসাই ফ্রুটস্ ; এনিসীড্ ; মৌরি।

পিম্পিনেলা এনিসম্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক ফল। এসিয়া ও ইউ-
রোপে জন্মে।

ক্রিয়াদি—স্নগন্ধোত্তেজক, আগ্নেয়, বায়ুনাশক ও জ্বষৎ কফ-
নিঃসারক। উদরাগ্নান, হিকা ও কাশ রোগে এবং বিরেচক
ঔষধের উগ্রতা দমনার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। অ্যাকোয়া এনিসাই। মৌরি চূর্ণ ১;
জল ২০। ইহার ১০ ভাগ চুয়াইয়া লইবে। মাত্রা, ১—২ আং।
২। এসেন্সিয়া এনিসাই। মৌরির তৈল ১; শোধিত সুরা
৪। মাত্রা, ১—২ মিং।

৩। ওলিয়ম্ এনিসাই। মাত্রা, ১—৪ মিঃ। মৌরি চুয়া-
ইয়া প্রস্তুত হয়।

এনিসাই ষ্টিলেটাই ফ্রুটস্; ষ্টার এনিসি ফ্রুট।

ইলিসিয়ম্ এনিসেটম্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক ফল। চিন রাজ্যে
জন্মে। ক্রিয়া ও প্রয়োগরূপ মৌরির স্থায়।

এস্থিমিডিস্ ফ্লোরিস্; ক্যামোমাইল্ ফ্লাওয়ার।

বাবুনা পুষ্প।

এস্থিমিডিস্ নোবিলিস্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক পুষ্প। পারস্য ও
ইউরোপে জন্মে। বিশেষ উগ্র সৌগন্ধযুক্ত, তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট,
ইহাতে বারি তৈল, ট্যানিন্ ও তিক্ত সারাদি আছে।

ক্রিয়াদি—বলকারক, আশ্বেয়, বাবুনাশক, উত্তেজক এবং
পর্যায়নিবারক। রোগান্তে দৌর্বল্য; অজীর্ণ, উদরাধ্বান;
পালাজর প্রভৃতিতে প্রযোজ্য। ইহার ফাণ্ট অধিক মাত্রায়
(৫—১০ আং) বমন কারক।

প্রয়োগরূপ—১। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ এস্থিমিডিস্। মাত্রা, ২—১০
গ্রেণ। বাবুনা পুষ্প ১৬ আং; বাবুনাতৈল ১৫ মিঃ; পরিশ্রুত জল
১ গ্যালন্।

২। ইনফিউজম্ এস্থিমিডিস্। মাত্রা, ১—৪ আং। বাবুনা
পুষ্প ২ আং; ক্ষুটিত পরিশ্রুত জল ১০ আং। আবৃত পাত্র
মধ্যে ১৫ মিনিট্ ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

৩। ওলিয়ম্ এস্থিমিডিস্। মাত্রা, ১—৪ মিঃ। বাবুনা পুষ্প
চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। টিংচুরা এন্থেমিডিস্ । মাত্রা, ৩—১০ মিঃ । ক্যামো-
মাইল্ পুস্প ১ পাং ; শোধিত সুরা ২৪ আং ; পরিশ্রুত জল
৮ আং । ২৪ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

এণ্টিমোনিয়াই অক্সাইডম্ ।

মাত্রা, ২—৪ গ্রেণ ।

ক্লোরাইড্ অব্ এণ্টিমোনি ড্রব ১৬ আং ; কার্বনেট অব্
সোডা ২ আং ; জল ১ গ্যালন্ ; পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন ।
ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । গন্ধাস্বাদহীন, স্বেতাভ
পাংগু বর্ণ চূর্ণ, লবণ দ্রাবকে দ্রব ও জলে অদ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—অবসাদক, মূত্র বিরেচক, ঘর্ম্ম ও কফনিঃসারক ।
বিবিধ জ্বর ও কাশ রোগে, অবসাদন ও কফ নিঃসরনার্থে ব্যবহৃত
হয় । ইহাকে টার্টার্ এমেটিকের পরিবর্তে ব্যবহার করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১। পলভিস্ এণ্টিমোনিএলিস্ । (জেম্‌স্
পাউডার্ ; পলভিস্ জেকোবাই ভিরাই ।) অক্সাইড্ অব্ এণ্টিমনি
১ ; ফস্ফেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ২ । মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

এণ্টিমোনিয়ম্ নাইগ্রম্ পিউরিফিকেটম্ ।

(সূরমা ; রসাজ্ঞন ; এণ্টিমোনিয়াই সল্‌ফিউরেটম্ প্রিপারেটম্)
সল্‌ফাইড্ অব্ এণ্টিমনি ১ পোং ; এমোনিয়া ড্রব ৮ আং ;
পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন । ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত
হয় । গাঢ়, ধূসরবর্ণ চূর্ণ, ক্ষুদ্রিতি লবণ দ্রাবকে দ্রবনীয় । এইদ্রবে

জল প্রয়োগ করিলে শ্বেত বর্ণ পদার্থ অধঃস্থ হয় । এণ্টিমোনিয়ম্ সল্ফিউরেটম্ এবং লাইকর এণ্টিমোনিয়াই ক্লোরাইডাই প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

এণ্টিমোনিয়াই সল্ফিউরেটম্ ।

মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ ।

(এণ্টিমোনিয়াই অক্সি সল্ফিউরেটম্ ; এণ্টিমোনিয়াই সল্ফিউরেটম্ অরম্ বা প্রিসিপিটেটম্ ।) বিশুদ্ধ সূরমা ১০ আং ; উক্ক পাতিত গন্ধক ১০ আং ; সোডা দ্রব ৪৫ পাং ; জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক ও পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন । কমলালেবুর ত্রায় বর্ণ বিশিষ্ট চূর্ণ ; উষ্ণ লবণ দ্রাবক এবং কষ্টিক সোডা দ্রবে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—অবসাদক, পরিবর্তক, কফ নিঃসারক, ঘর্ষকারক । অধিক মাত্রায় বমন (৫—২০ গ্রেণ) কারক এবং বিরেচক । বিবিধ চর্মরোগে, বাত, গ্রন্থি বিবর্দ্ধন, উপদংশ এবং যকৃতের পীড়ায় ব্যবহৃত হয় । পাইলুলা হাইড্রার্জিরাই সব্ ক্লোরিডাই কম্পজিটা প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

এণ্টিমোনিয়ম্ টার্টারেটম্ ।

(এণ্টিমোনিয়ম্ টার্টরাইজেটম্ টার্টার এমেটিক্) । মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ ঘর্ষকারক । ১—২ গ্রেণ বমনকারক । অক্সাইড্ অর এণ্টিমনি ৫ আং ; অ্যাসিড্ টার্ট্রেট অব্ পটাশ্ ৬ আং ; পরিশ্রুত জল ২ পাইন্ট্ ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

বর্ণহীন, স্বচ্ছ, দানায়ুক্ত, গন্ধহীন, দ্রব এবং কষায়াদ ; জলে

দ্রবনীয়, কিন্তু স্ফুরার অদ্রবনীয় । অন্ন, ক্ষার বা উহার কার্বনেট প্রভৃতির দ্বারা ইহার উপাদান নষ্ট হয় ।

ক্রিয়াদি— ধামনীয় অবসাদক, পরিবর্তক, শৈত্য, মূত্র ও ঘর্ম্মকারক এবং কফ-নিঃসারক, শোষক ও বিবিম্বা জনক, বিরেচক ও বমনকারক এবং স্থানিক উগ্রতা সাধক । অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে । বিবিধ প্রাদাহিক ও অন্ত্রান্ত্র জ্বরে, প্রদাহ ও কাশ রোগে, উন্মাদ, স্তন প্রদাহ, ক্রপু, মদাতঙ্ক, ডিপথিরিয়া, অঁত্র প্রদাহ, অণ্ড প্রদাহ, চক্ষু প্রদাহ, কোরিয়া, সোরায়েসিস্ প্রভৃতি বিবিধ চর্ম্ম রোগে এবং নানা প্রকার যান্ত্রিক প্রদাহে ইহা ব্যবহার হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । অক্সুয়েন্টম্ এণ্টিমোনিয়াই টার্টারেটাই । টার্টার এমেটিক্ $\frac{1}{2}$ আং ; মোমের মলম ১ আং ।

২ । ভাইনম্ এণ্টিমোনিয়েলিস্ । মাত্রা, ৫—৬০ মিং । টার্টার এমেটিক্ ৪০ গ্রেণ ; সেরি ১ পাইন্ট্ । দ্রব করিয়া লইবে ।

অ্যাপোমফাইনি হাইড্রোক্লোরাস্ ।

মর্ফিয়া বা কোডিয়াকে লবণ দ্রাবক সহযোগে আবদ্ধ নলমধ্যে উদ্ভগ্ন করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় । ধূসর বর্ণাভ স্বেতবর্ণ, উজ্জল, স্ফট্যাকার, দানাবিশিষ্ট, বায়ু ও আলোকে রাখিলে পীত বর্ণ হয়, গন্ধহীন । ইহাতে স্বক্কার দ্রাবক দিলে লাল বর্ণ হয় ।

ক্রিয়াদি— বমন কারক ও কফনিঃসারক । ইহা দ্বারা ৫ । ৩০ মিনিটের মধ্যেই তন্দ্রা হয়, এবং বহুমান্ত্রে বিবিম্বা ও অবসাদাদি প্রকাশ পায় না । বিবিধ বিষ সেবনে এবং গলদেশে কুলের

আঁটি প্রভৃতি আটকাইলে ইহার দ্বারা বিশেষ উপকার হয় ।
বিবিধ আক্ষেপ, যথা—কোরিয়া, মৃগী, সর্দিগর্শ্ব এবং বিবিধ কাশ
রোগে কফনিঃসারক হইয়া উপকার করে ।

প্রয়োগরূপ—১। ইঞ্জেন্সিও এপোমর্ফাইনি হাইপোডার্মিক ।
মাত্রা, ৩—৮ মিং । হাইড্রোক্লোরেট অব্ এপোমর্ফাইন্ ২ গ্রেণ ;
কপূরের জল ১০০ মিং । দ্রবাস্তর ছাঁকিবে ।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। সিরাপস্ এপোমর্ফাইনি হাইড্রোক্লোরেটিন্ । মাত্রা, ২-
১ ড্রাম্ । হাইড্রোক্লোরেট অব্ এপোমর্ফাইন্ ৫ গ্রেণ ; জল মিশ্র
লবণ দ্রাবক ২ ড্রাম্ ; শোধিত সুরা ৭ ড্রাম্ ; পরিশ্রুত জল
৭ ড্রাম্ ; সিরাপ্ ১৮ আং । একত্র মিশাইবে ।

২। হাইপোডার্মিক্ ল্যামেল্ । প্রতি ল্যামেলে $\frac{1}{2}$ গ্রেণ
আছে ।

একোয়া ; ওয়াটার্ ; জল ।

সচরাচর আমরা যেরূপ জল ব্যবহার করি তাহা অপরি শুদ্ধ ।
নদীর (কুতিএটিলিস্,) জল, ঝরনার (ফণ্টেনা বা স্প্রিং) জল,
সমুদ্র (মেরিনা বা সি) জল প্রভৃতি ভূমিতে সংস্পর্শিত
হইলে পার্থিব লবণাদিতে সংমিশ্রিত হইয়া থাকে । সুতরাং
ইহাকে বিশুদ্ধ জল বলা যায় না । অধিকন্তু লবণ মিশ্রিত জলকে
হার্ড ওয়াটার্ ও বলা যায় । বিশুদ্ধ (পিউরা) জল প্রস্তুতার্থে নিম্ন
লিখিতোপায় সমূহ গ্রহণ করা হয় ।

১। অগ্নি দ্বাভাপে জল ক্ষুটিত (বুলিএস্) করিয়া ছাঁকা ।

২। স্থিতান (সব্ সাইডেন্স্) অর্থাৎ আবৃত পাত্র মধ্যে জল স্থির ভাবে রাখিয়া । ৩। ফিল্ট্রেসন্ অর্থাৎ ছাঁকা, বুটিং কাগজ (ফিল্টারিং পেপার) অথবা ফ্লানেল্ কাপড়, জাস্তবান্দার, বালুকা, সৈকতান্ প্রস্তর-ভাণ্ড, স্পঞ্জ প্রভৃতি ব্যবহার । (৪) জলে ফটকিরি বা নিশ্মাল্য (ট্রিক্রোপোটোটোরম্) প্রয়োগ পূর্বক পরিষ্কার করা । (৫) অথবা ডিস্টিলেসন্ অর্থাৎ বকবস্ত্রে চুয়াইয়া পরিশ্রুত করা ও নিশ্মল (পিউরা) জলকে সফট ওয়াটার্ বলে অর্থাৎ ইহাতে সাবন মিশ্রিত করিলে ফেনিল্ হয় । পরিশ্রুত জল স্বচ্ছ, নিশ্মল, আশ্বাদ, বর্ণও গন্ধহীন ।

ক্রিয়াদি—অবসাদক, বলকারক ও তরল কারক । ইহা ব্যবহারে শরীরের রক্ত এবং নিঃসরণ ক্রিয়া তরল হয় । বিবিধ প্রাদাহিক রোগে বরফ বা উহার জল (একোয়া নিভেলিস্ বা নো ওয়াটার্,) ব্যবহৃত হয় । নানাপ্রকার চর্ম্ম প্রদাহ, এরিসিপেলাস, এরিথিমা, মস্তিষ্ক ও উহার আবরন প্রদাহ, পচাক্ত, নিউমোনিয়া, সিষ্টাইটিস্, ব্রণ, বাধি, ফোটক, বিবিধ বিষসেবনে বিষাক্ত হইলে, মিট্রাইটিস্ অতিসার, অস্ত্রাক্ষেপ ও পাকাশয়, যকৃৎ ও মূত্র গ্রন্থি, প্রদাহ, উপদংশ রোগের ফ্যাজিডেনিক্ ক্ত, এভিন্ন বিবিধ প্রকার প্রদাহ ও আক্ষেপ জনক রোগে ইহার ফোমেটেসন্ এবং স্নানাদি ব্যবহৃত হয় । একোয়া, সার,ফান্ট্, কুথ, লাইকর, মিশ্র, মণ্ড প্রভৃতির প্রয়োগরূপ প্রস্তুতার্থে জল ব্যবহৃত হয় । ১। বাথ; স্নান । ঔষধ দ্রব্য মিশ্রিত করিয়া বা অমিশ্র জলে, শরীরের সমুদায় অংশ বা শরীরাংশ ধৌত করণের নাম বাথ্ বা স্নান । নিম্ন লিখিত প্রণালী অনুসারে স্নান সকলের নাম হইয়া থাকে । যথা, (১) সমুদয় শরীর আর্দ্র করণকে জেনারাল্ বাথ্ অর্থাৎ

জ্ঞান বলে । (২) বস্ত্রখণ্ড অথবা স্পঞ্জ কিজাইয়া শরীর স্পর্শ করিলে তাহাকে স্পঞ্জিং বলে । (৩) নাভি হইতে উৰু পর্য্যন্ত স্পর্শ করিলে, তাহাকে হিপ্ বাথ্ বা কটী জ্ঞান বলে । (৪) জাহ্নু অবধি পদ পর্য্যন্ত স্পর্শ করাকে ফুট্ বাথ্ বা পেডেন্যুবিয়ন্ বা পদম্নান । এভিন্ন উৰ্দ্ধ হইতে বারিধারা (একধারে) পাতিত করিলে ডুশ । (৫) সহস্র ধারায় পাতিত করণের নাম শাওয়ার বাথ্ । (৬) এককালে অধিক মাত্রায়, এফ্যাসন্ বলে । (৭) উপযুক্ত ঘনত্বের দ্বারায় বিন্দু ২ বারি পাতিত করার নাম ইরিগেসন্ । (৮) শীতল জলে বস্ত্র ভিজাইয়া গাত্রাচ্ছাদিত করণের নাম প্যাকিং । ৩০ । ৬০ তাপাংশ জল স্নানার্থে ব্যবহার করিলে, তাহাকে কোল্ড্ বাথ্ বা শীতল স্নান । ৯০ । ১০০ তাপাংশে ওয়ার্ম বা শিতোষ্ণ । ১০০ । ১১৫ তাপাংশে হট্ বাথ্ বা উষ্ণ স্নান বলে ।

২। ভেপর্ বাথ্, ভাপরা বা বাষ্পস্নান । ক্ষুদ্র জল পাত্রে ঔষধ প্রয়োগ পূর্বক যোগীর গলদেশ হইতে পদ পর্য্যন্ত বস্ত্রাবৃত করাকে বাষ্প স্নান । উষ্ণ জলে, বস্ত্রখণ্ড (ফ্লানেল্) সিক্ত করনান্তর নিম্নিডাইয়া প্রদাহ স্থানে প্রয়োগ করাকে কোমেণ্টেসন্ বলে ।

ক্রিয়াদি—শীতল স্নান উত্তাপহারক, পুনরুত্তেজক ও শৈত্য কারক । উষ্ণ স্নান শিথিল কারক, রক্ত সঞ্চালক অর্থাৎ চর্ম্মের ক্রিয়া বৈষম্য, স্নায়ু এবং শারিরীক উত্তাপাদির বৈষম্য নাশক । ভেপর্ বাথেরও উল্লিখিত ক্রিয়া জানিবে । অধিকন্তু ইহা ঘর্ম্ম-কারক । টাইফয়েড্ প্রভৃতি বিবিধ জ্বরীয় উত্তাপ লাঘবার্থে শীতল স্নান এবং বিবিধ আক্ষেপ, বেদনা ও নানাপ্রকার যান্ত্রিক প্রদাহে উষ্ণস্নান বা উষ্ণ জলের কোমেণ্টেসন্ বিশেষ

ফলপ্রদ । অপিচ, বিবিধ বাত্মিক প্রদাহ, রক্তঃস্রাবা স্ত্রীলোক, অতিবৃদ্ধ ও ক্ষীণাবস্থায় শীতল এবং পূর্ণ গর্ভাবস্থায়, হৃৎপিণ্ড এবং সংন্যাসাদি রোগে উষ্ণমান ব্যবহার করিবেনা ।

এরারোবা । (ক্রাইসেরোবিন্ দেথ ।)

আজেন্টম্ । রৌপ্য ধাতু ।

বিবিধ প্রয়োগরূপ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

আজেন্টাই নাইট্রাম্ । (লুনার কণ্টিক্)

মাত্রা,—৬ ৬ গ্রেণ ।

বিশুদ্ধ রৌপ্য ৩ আং ; যবক্ষার দ্রাবক ২৬ আং ; পরিশ্রুত জল ২৬ আং সহযোগে প্রস্তুত হয় । শ্বেত বর্ণ, চ্যাপ্টা, দানায়ুক্ত বা বর্ত্তিকাকার, তীক্ষ্ণ কষায়াম্বাদ বিশিষ্ট, সুরা ও পরিশ্রুত জলে দ্রবনীয় । (নির্মূল জলে দ্রব করিলে বিবর্ণ হয় ।) এই দ্রবে লবণ দ্রাবক, ক্লোরিণ্ ও অগ্নাত্ত লবণ সংযোগ করিলে শ্বেতবর্ণ দধির স্তায়, ক্লোরাইড্ অব্ সিল্ভার্ অধঃস্থ হয় । এই ক্লোরাইডে আলোক লাগিলে কৃষ্ণবর্ণ হয় ও ইহা এমোনিয়ায় দ্রবনীয় । বিবিধ দ্রাবক (যবক্ষার ভিন্ন) অম্ল, ক্ষার বা উহার কার্বনেট্ ও ওক্সিজেন সঙ্কোচক দ্বারা ইহার উপাদান বিযুক্ত হয় ।

ক্রিয়াদি—অম্ল মাত্রায় স্নায়বীয় বলকারক, অবসাদক্ষ, আক্ষেপ নিবারক ও সঙ্কোচক । অধিক মাত্রায় দাহক ও বিষক্রিয়া করে । স্থানিক, উত্তেজক, দাহক ও ফোঁকাকারক, সঙ্কো-

চক এবং আবরক । পুরাতন পাকশয় শূল, কোরিয়া, উদার্মিন্ন
ও অতিসার, অজীর্ণ, বৃগী, ছপিং 'কফ', মার্ক্যুরিয়াল্ পলজি
প্রভৃতিতে আভ্যন্তরিক এবং পুরাতন প্রমেহ, শ্বেত প্রদর, জরা-
বৃদ্ধ বিবিধ ক্ষত, ডিপথিরিয়া, ক্যান্সার, স্যাক্সার, বসন্ত, এরিসি-
পেলাস্ দীর্ঘাকুর ও নিরঙ্কুর ক্ষত, শয্যাক্ষতের তরুণাবস্থা, বিশাল
জন্তুর দংশিত স্থান, মুখ, তালু ও গলনলীর ক্ষত এবং প্রদাহে,
ঘোণী ও গুহাদি কুণ্ডরন সন্ধি শোধ, (ড্রুপি অব্ দি জরেন্ট্)
বিবিধ চর্মরোগ, ত্রণ, বাঁধ ও অর্কুদাদির প্রদাহারন্তে, দগ্ধ স্থান,
হার্পিস্ জোষ্টা, পেন্ফাইগন্ প্রভৃতির ফোকা গলিয়া গেলে, টিনিয়া
টার্সাই ও বিবিধ প্রদাহিক রোগে ইহার ধৌত মহোপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১। আর্জেন্টাই এট্ পটাশিয়াই নাইট্রাস্ (মেটি-
গেটেড্ কষ্টিক্) । নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার ১ আং ও নাইট্রেট্
অব্ পটাশিয়ম্ ২ আং সহযোগে প্রস্তুত হয় । শ্বেত বা ধূসরবর্ণ,
বর্ভিকাকার ; সুরার অন্ন, পরিশ্রুত জলে সম্পূর্ণ দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভারের জ্বার । কিন্তু তদপেক্ষা
মৃদু । ইহা স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

২। টাফোগ্ নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার । নাইট্রেট্ অব্
সিল্ভার প্রস্তুত কালীন ৫ অংশ নাইট্রেট্ অব্ পটাশিয়ম্ প্রয়োগ
করিয়া লইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ইঞ্জেক্সিও আর্জেন্টাই হাইপোডার্মিক । মাত্রা, ২—১০
মিঃ । ক্লোরাইড্ অব্ সিল্ভার ৫০ গ্রাম ; হাইপো সল্ফাইট্
অব্ সোডিয়ম্ ৩ গ্রাম ; পরিশ্রুত জল পূর্ণার্থে ১০০ কিউবিক্
সেন্টিমিটার্ । একত্র মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

*২। হেয়ার্ ডাই । (ক) ১নং দ্রব । নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার্ ৮০ গ্রেণ ; পরিশ্রুত জল ২ আং । ২ নং দ্রব । সল্ফিউরেটেড্ পটাশ্ ৪ ড্রাম্ ; পরিশ্রুত জল ৪ আং । (খ) ১নং দ্রব । পাইরোগ্যা-লল্ ½ আং ; শোধিত সুরা ২ আং ; পরিশ্রুত জল ১০ আং ; প্রথমে ১নং মাথাইয়া পরে ২ নং দ্রব ব্যবহার্য্য । কষ্টিক্ ½ আং ; উগ্র এমোনিয়া দ্রব ½ আং ; পরিশ্রুত জল ২ আং পূর্ণার্থে যথা-প্রয়োজন । হেয়ার্ ডাই অর্থাৎ চুলের কলপ ব্যবহারের পূর্বে মস্তক জলে উত্তম রূপে ধৌত পূর্বক ১ নং দ্রব ব্যবহারান্তর ২ মিনিট পরে ২ নং দ্রব ব্যবহার করিয়া ৫ মিনিট পরে মস্তক ধৌত করিবে এবং বিশেষ সাবহিত হইবে যেন, ইহা অঙ্গে না লাগে ; যেহেতু ইহার স্পর্শিত স্থান সমূহ কৃষ্ণবর্ণ হয় ।

৩। পাইলুলা আর্জেন্টাই নাইট্রাস্ । কষ্টিক্ ½ গ্রেণ ; এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ হেন্বেন্ ৩ গ্রেণ । একত্রে মিশাও । মাত্রা, ১ বাটিকা ।

৪। অপ্‌থ্যানিক্ ডিক্স্ । জেলেটিন্ মিশ্রিত (½০০ গ্রেণ) ক্ষুদ্র চাক্তি ।

আর্জেন্টাই অক্সাইডম্ ।

মাত্রা, ½—২ গ্রেণ ।

লাইকর্ ক্যালসিস্ ৩½ পাং ; পরিশ্রুত জল ও নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার্ সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয় । পীতাভ ধূসরবর্ণ চূর্ণ, জলে অদ্রবনীয় এবং যবক্ষার দ্রাবকে দ্রবনীয় । অগ্নি সস্তাপ দ্বারা ইহার অগ্নিজেন্ উড়িয়া যায় ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় বলকারক, আক্ষেপনিবারক, সঙ্কোচক

ও দাহক । ইহার ক্রিয়া অনেকাংশে নাইট্রেট অব্ সিল্ভায়ের
জ্ঞায়, কিন্তু তদপেক্ষা মৃদু ।

আর্মোরেসি র্যাডিক্স্ ; হর্স্‌র্যাডিস্ ক্রট্ ।

কক্লিয়েরিয়া । আর্মোরেসিয়া নামক বৃক্ষের শ্বেতবর্ণ, দীর্ঘ,
বার্তিকাকার, উগ্রগন্ধ বিশিষ্ট, তিক্তাস্বাদ যুক্ত মূল বিশেষ ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, মূত্র ও ঘর্ম্মকারক । অ্যাফোনিয়া নামক
রোগে ইহার ফাণ্ট্ কুলারূপে ও মূত্রবৃদ্ধের বিবিধ পীড়ায়, অজীর্ণ,
রিউমেটিজম্ এবং শোথাদি রোগে ইহা ব্যবহৃত হয় । অপিচ, ইহা
চর্কণে লাল এবং স্থানিক প্রয়োগে ফোকা ও অধিক মাত্রায় ইহার
ফাণ্ট্ পান করিলে বমন হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । স্পিরিটস্ আর্মোরেসি কম্পজিটস্ । মাত্রা,
১—২ ড্রাম্ । হর্স্‌র্যাডিস্ কুটিত ২০ ; তিক্ত কমলার ত্বক্ চূর্ণ
২০ ; জায়ফল কুটিত ৩ ; পরীক্ষিত সুরা ১৬০ ; জল ৬০ ।
মিশ্রিত করিয়া ১৬০ ভাগ চুয়াইয়া লইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । কম্পাউণ্ড্ ইনফিউসম্ । মাত্রা, ১—২ আং । সরস মূল ১ ;
কৃষ্ণ সর্ষপ ১ ; কম্পাউণ্ড্ স্পিরিট অব্ হর্স্‌র্যাডিস্ ১ ; ক্ষুটিত
পরিষ্কৃত জল ২০ । আবৃত পাত্র মধ্যে ২ ঘণ্টাকাল রাখিয়া
ছাঁকিবে ।

আর্নিসি রিজোমা ; আর্নিকা ক্রট্ ।

আর্নিকা মণ্টেনা নামক বৃক্ষের শুষ্ক নিরাট কন্দ ও মূল ।

ইউরোপ দেশে বিস্তর জন্মে । স্থূল, বক্র, পাটল বর্ণ ১।৩ ইঞ্চ দীর্ঘ, সৌগন্ধ বিশিষ্ট, ঈষৎ তিক্ত ও কটু আস্বাদযুক্ত এবং ইহাতে আর্নিসিনা নামক বীৰ্য্য ও বায়ীতৈল প্রভৃতি পাওয়া যায় । অপিচ, ঔষধার্থে ইহার পুষ্পও ব্যবহৃত হয় ।

ক্রিয়াদি—মাস্তিষ্ক উত্তেজক, মাদক এবং মূত্র ও ঘর্ম্মকারক । বাহ্য প্রয়োগে বেদনা নিবারক ও অবসাদক । টাইফয়েড্, ও টাইফস্ জ্বর, পক্ষাঘাত, নিউমোনিয়া প্রভৃতি রোগে আত্যন্তরিক এবং ক্রম্ভ, শ্বেদ, ও বিবিধ ক্ষতে ইহার অরিষ্ট জলের সহিত মিশ্রিত করিয়া স্থানিক ব্যবহার করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১। টিংচুরা আর্নিসি । মাত্রা ; ১—২ ড্রাম্ । আর্নিকা মূল চূর্ণ ১ ; শোধিত সুরা ২০ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ আর্নিসি র্যাডিসিস্ ফ্লুইডম্ । মাত্রা, ৫—১০ বা ২০ মিং । সুরা ঘটিল সার ।

২। লাইকর্ আর্নিসি । ৮ অংশ শোধিত সুরায় ১ অংশ অরিষ্ট দ্রব করিয়া লইবে ।

৩। আর্নিকা অপোডেল্ডক্ । শ্বেত মোম ৪ ; শোধিত সুরা ১০ ; টিংচর্ অব্ আর্নিকা ৫ ; কপূর্ ১ ।

অ্যাসাফিটিডা । হিন্দু ।

নার্থেক্স অ্যাসাফিটেডা নামক বৃক্ষের মূলের গঁদ ও ধূনা-যুক্ত নির্যাস । আফ্গানিস্থান ও পঞ্জাব প্রদেশে ইহা জন্মে ।

কুদ্র কুদ্র ঋণ সকল। পটাল বর্ণ, দুর্গন্ধযুক্ত, উগ্র ও তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট। সুরার দ্রবনীয়; জলের সহিত মর্দন করিলে স্বেত বর্ণ হয়।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীর উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক, কফ ও রক্তোনিঃসারক, বায়ু এবং ক্রিমি নাশক, কামোদ্দীপক। বিবিধ আক্ষেপ জনক রোগ; যথা, হিষ্টিরিয়া, উদরাধ্বান, মৃগী, হপিংকফ, কোরিয়া; হৃৎস্পন্দন; ইন্ফ্যান্টাইল কন্ভল্‌সন্, সর্দি ও শ্বাসকাশ, স্নায়ু শূল এবং অন্যান্য আক্ষেপজনক রোগে ইহা বিশেষ উপকারক। মহীলতার স্নায় ক্রিমি রোগে ইহার পিচ্কারী করিলে বিশেষ ফল লাভ হয়।

প্রয়োগরূপ—১। এনিমা অ্যাসাফিটিডা। হিঙ্গু ৩০ গ্রেণ; পরিষ্কৃত জল ১ আং। ইহাকে এনিমা ফেটিডম্‌ও বলে।

২। পাইলুলা অ্যাসাফিটিডি কম্পজিটা। (পাইলুলা গ্যাম্বেনাই কম্পজিটা) মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ। হিঙ্গু ২; গ্যালেনম্‌ ২; গন্ধবোল ২; রাব গুড় ১। জলস্বেদন যন্ত্রে উত্তপ্ত করিয়া মিশ্রিত করিবে।

৩। টিংচুরা অ্যাসাফিটিডি। মাত্রা, ৩০—৬০ মিং। হিঙ্গু ২½ আং, শোধিত সুরা ১ পাং। এক সপ্তাহ ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

৪। স্পিরিটস্‌ অ্যামোনিয়ি ফেটিডম্‌। মাত্রা, ১—১ ড্রাম্‌। হিঙ্গু ১½ আং; এমোনিয়ার উগ্র দ্রব ২ আং; শোধিত সুরা ১ পাং; ১½ আং সুরার হিঙ্গু মিশাইয়া ২৪ ঘণ্টা ভিজাইবে, পরে সুরা চুন্নাইয়া অ্যামোনিয়ার দ্রব মিলাইবে; অনন্তর সুরা সংযোগে ১ পাইন্ট পূর্ণ করিবে।

৫। পাইলুলা এলোজ্‌ এট্‌ অ্যাসাফিটিডি। (১৪) এলোজ্‌ দেখ।

এট্রোপিনা । (এট্রোপিয়া ।)

বেলাডনার শুষ্ক মূল চূর্ণ ২ পৌং ; শোধিত সুরা ১০ পাং ;
অর্দ্ধচূর্ণ ১ আং ; ক্লোরোফর্ম ৩ আং ; জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক,
কার্বনেট অব্ পটাশিয়ম্ ও বিস্তৃত জাস্তবাক্সার, প্রত্যেক যথা
প্রয়োজন এবং পরিশ্রুত জল ১০ আং । ইহাদিগের সংমিশ্রনে
ইহা প্রস্তুত হয় । শুভ্র, কোমল, সূচ্যাকার, দানা বিশিষ্ট, গন্ধহীন ;
৫০০ অংশ জলে ; ৩ অংশ শোধিত সুরায় ; ২৫ অংশ ইথর এবং
সমভাগ ক্লোরোফর্মে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—বেলাডনার হ্রাস, কিন্তু তদপেক্ষা অনেক প্রবল ।
অত্যন্ত মাত্রাতেই বিবক্রিয়া করে, স্নতরাং ইহা আত্যন্তরিক
ব্যবহার না করাই ভাল । কনীনিকা প্রসারণার্থে ও নিউর্যাল-
জিয়া (ন্নায়ু শূল) প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১ । অক্সুয়েন্টম্ ৭ এট্রোপিনি । এট্রোপিয়া ৮
গ্রেণ ; শোধিত সুরা ১ ড্রাম্ ; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ভ্ ১ আং । সুরায়
এট্রোপিয়া দ্রবাস্তুর লার্ভ্ মিশাইবে । (১ । ৬০)

২ । এট্রোপিনি সল্ফাস্ । ইহা প্রস্তুত করিতে নিম্ন লিখিত
পদার্থ সমূহ আবশ্যক হয় । অ্যাট্রোপিন্ ১২০ গ্রেণ ; পরিশ্রুত
জল ৪ ড্রাম্ ও জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক যথা প্রয়োজন । বর্ষ ও গন্ধ
হীন, সূচ্যাকার দানায়ুক্ত এবং জলে দ্রবনীয় ।

(ক) ল্যামেলি অ্যাট্রোপাইনি । (ডিস্ক্) জেলেটিন্ ও অল্প
গ্লিসারিন্ সংযুক্ত (ওজনে ১. গ্রেণ) ক্ষুদ্র চাক্তি বিশেষ । ইহার
প্রতি চাক্তিতে ১০০ গ্রেণ সল্ফেট অব্ এট্রোপিন্ আছে ।

(খ) লাইকর্ এট্রোপিনি সল্ফেটস্ । মাত্রা, ১—৪ মিঃ ।

সল্ফেট অব্ এট্রোপিন্ ৯ গ্রেণ ; কর্পুরের জল ১৬৬ ড্রাম্ । (১১০০) ।

ফামাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ওলিয়েটম্ এট্রোপিনি । এট্রোপিন্ ৮ গ্রেণ ; ওলিক্ এসিড্ ১ আং । (মাট্টিঙেল্) । এট্রোপিন্ ৫ গ্রেণ ; ওলিক্ এসিড্ ২০০ মিং । জলস্বেদন যন্ত্রোত্তাপে মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

২। গটি এট্রোপি সল্ফেটিস্ । সল্ফেট অব্ এট্রোপিন ১ গ্রেণ ; পরিষ্কৃত জল ১ আং ।

৩। গটি এট্রোপি সল্ফেটিস ফর্সিয়র । ১ আং পরিষ্কৃত জলে ২ গ্রেণ এট্রোপিন্ মিশাইবে ।

৪। ইঞ্জেক্সিও এট্রোপিনি হাইপোডার্মিকা । সল্ফেট অব্ এট্রোপিন্ ৪ গ্রেণ ; পরিষ্কৃত জল ১ আং । মাত্রা, ১—৪ মিং ।

৫। ইঞ্জেক্সিও এট্রোপিনি এট্ মর্ফাইনি হাইপোডার্মিকা (এসিটেট্ অব্ মর্ফাইন্ দেখ) ।

৬। লিনিমেন্টম্ এট্রোপিনি । এট্রোপিন্ ৪ গ্রেণ ; ওলিক্ এসিড্ ১ ড্রাম্ ; এরণ্ডতৈল ১ ড্রাম্ ; অয়েল্ অব্ ল্যাভেণ্ডার ৫ মিং ; শোধিত সুরা ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । লম্বাগো ও বাতরোগে ব্যবহার্য্য ।

৭। লাইকর্ এট্রোপি । মাত্রা, ১—৫ মিং । এট্রোপিয়া ৪ গ্রেণ ; শোধিত সুরা ১ ড্রাম্ ; পরিষ্কৃত জল ৭ ড্রাম্ ।

৮। পেসারিজ্ অব্ এট্রোপিন্ । অয়েল্ অব্ থিয়েব্রোমার সহিত ৬. গ্রেণ প্রতি পেসারিতে মাখাইবে ।

৯। পাইলুলা এট্রোপিনি । প্রতি বটিকাতে ৬০ হইতে ৬. গ্রেণ পর্য্যন্ত এট্রোপিন্ আছে ।

১০। পাইলুলা*এট্রোপিনি আর্সেনিসাই এট্ কুইনাইনি। সল্ফেট্ অব্ কুইনাইন্ ১৮ গ্রেণ; সোলুসন্ অব্ আর্সেনিক ১২ মিঃ, সলুসন্ অব্ সল্ফেট্ অব্ এট্রোপিন্ ১ মিঃ; এক্ ষ্ট্রাক্ট্ অব্ জেন্সন্ ২০ গ্রেণ; অ্যাকেসিয়াচূর্ণ ১২টী বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন। দিবসে ২—৪ বার; সর্দিরোগে ব্যবহৃত হয়।

১১। অক্সুয়েন্টম্ এট্রোপিনি কম্ বোরিকো। ১ আং এট্রোপিনার মলমের সহিত ৬০ গ্রেণ বোরাসিক্ এসিড্ আছে।

১২। অক্সুয়েন্টম্ এট্রোপিনি কম্ কোকেইনা। এক আং মলমের সহিত ১০ গ্রেণ কোকেন্ আছে।

১৩। অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রাজিরাই অক্সাইডাই ফ্লেভাই কম্ এট্রোপিনা। ইয়েলো অক্সাইড্ অব্ মার্কারি ৪ গ্রেণ; এট্রোপিন্ ২ গ্রেণ; সফ্ট প্যারাক্সিন্ ১ আং।

১৪। অক্সুয়েন্টম্ আইওডোফর্মাই কম্ এট্রোপিনা। আইওডোফর্ম্ ৬০ গ্রেণ; এট্রোপিন্ ২ গ্রেণ; সফ্ট প্যারাক্সিন্ ১ আং।

১৫। ভেসেলিনম্ এট্রোপিনি। ৬০ ভাগে এক ভাগ। এ ভিন্ন এট্রোপিনার স্যাণ্টোনেট্; স্যালিসিলেট্ ও ভেলিরিয়েনেট্ প্রভৃতি প্রয়োগরূপ আছে। নিম্নে স্যালিসিলেট্ অব্ অ্যাট্রোপিনের একটী প্রয়োগরূপ দেওয়া হইল।

এট্রোপিন্ ৫ গ্রেণ; স্যালিসিলিক্ এসিড্ ৫ গ্রেণ; জল ১ আং। ষ্বেত বর্ণ চূর্ণ।

• অর্যান্সিয়াই কটেক্স; বিটার্ অরেঞ্জ্ পিন্ ।

কমলারত্নক্ ।

সাইট্রাস্. বিগারেডিয়া (তিক্ত কমলা) ও সাইট্রাস্

অর্যান্সিয়াম্ (মিষ্ট কমলা লেবু) নামক বৃক্ষের পক ফলের ত্বক্ । ইহাতে বারী তৈল (ওলিয়ম্ অর্যান্সিয়াই কার্টেসিস্) ও কিঞ্চিৎ গ্যালিক্ এসিড আছে ।

ক্রিয়াদি—স্নগন্ধোত্তেজক, আশ্বেয় ও বায়ুনাশক এবং দীৰ্ঘ বলকারক । বিবিধ প্রদাহিক জ্বর ; অজীর্ণ ; স্বার্ভি ; আশ্মান্ শূল ; হিষ্টিরিয়া, গাউট এবং সদগন্ধের নিমিত্ত অজ্ঞান ঔষধ সহযোগে ব্যবস্থেয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । ইন্ফিউজম্ অর্যান্সিয়াই । শুষ্ক কমলার ত্বক্ কুট্টিত ১ ; ক্ষুট্টিত জল ২০ ভাগ । ১৫ মিনিট্ ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১—২ আং ।

২ । ইন্ফিউজম্ অর্যান্সিয়াই কম্পজিটম্ । মাত্রা, ১—২ আং । তিক্ত কমলার ত্বক্ কুট্টিত ২ আং ; সরস জব্বীর ত্বক্ কুট্টিত ১১২ গ্রেণ ; লবঙ্গ চূর্ণ ৫৬ গ্রেণ ; ক্ষুট্টিত পরিশ্রুত জল ২০ আং । আবৃত পাত্রমধ্যে ১৫ মিনিট্ ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

৩ । সিরাপস্ অর্যান্সিয়াই । মাত্রা, ১ ড্রাম্ । কমলা ত্বকের অরিষ্ট ১ আং ; শর্করার পাক ৭০ ভাগ ।

৪ । টিংচুরা অর্যান্সিয়াই । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । তিক্ত কমলার ত্বক্ কুট্টিত ২ আং ; পরীক্ষিত সুরা ১ পাং । আবদ্ধ পাত্র মধ্যে সপ্তাহ কাল ভিজাইয়া, পরে ছাঁকিয়া লইবে ।

অর্যান্সিয়াই ফ্লোরিস্ ; অরেঞ্জ্ ফ্লোওয়ার্ ;

তিক্তকমলার পুষ্প ।

ক্রিয়াদি—অর্যান্সিয়াই কটেজের ত্রায় ।

প্রয়োগরূপ—১। অ্যাকোয়া অরেন্সাই ফ্লোরিস্ । কমলার
পুষ্পকে চুয়াইয়া ইহা প্রস্তুত হয় । (মাত্রা, ১—২ আং)

২। সিরাপস্ অর্যান্সিয়াই ফ্লোরিস্ । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।
কমলা পুষ্পের জল ৮ ; বিশুদ্ধ শর্করা ৪৮ ; পরিশ্রুত জল ১৬ বা
যথা প্রয়োজন । জলে অগ্নি সস্তাপ দ্বারা শর্করা দ্রবাস্তর
কমলা পুষ্পের জল মিশাইবে । কমলা পুষ্পের জল পরিশ্রুত
কালীন উপরে যে বায়ী তৈল ভাসে, তাহাকেই ওলিয়ম্ অর্যান্সি-
য়াই ফ্লোরিস্ (ওলিয়ম্ নিরোলি) বলে । ইহার সদৃগন্ধের
নিমিত্ত অত্যাশ্রিত ঔষধের (মলমাদি) সহিত ব্যবহার করা যায় ।

অর্যান্সিয়াই ফ্রুইটস্ ; বিটার অরেঞ্জ্ । তিত্ত কমলা ।

সাইট্রাস্ ভল্গেরিস্ নামক বৃক্ষের পক ফল ।

প্রয়োগরূপ—১। টিংচুয়া অর্যান্সিয়াই ফ্লোরিস্ । মাত্রা,
১—২ ড্রাম্ । কমলা ত্বক (রংজিনাংশ বাদদিয়া) ৬ আং ; শোধিত
সুরা ১ পাইন্ট্ । সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

বাল্‌সেমম্ পিক্‌ভিয়ানম্ ; বাল্‌সাম্ অব্ পিক্ ।

মাত্রা, ৫—১৫ মিৎ ।

মাইরক্সিলন্ পেরেরি নামক বৃক্ষের রস । রাবণ্ডের জাষ্
দেখিতে ; পাটলবর্ণ, সদৃগন্ধ ও কটুআস্বাদ যুক্ত ; সুরা ও কোরৌ
ফর্মে দ্রব ও জলে অদ্রবনীয় ।

• ক্রিয়াদি—কফ্, নিঃসারক ও উত্তেজক । বিবিধ পুরাতন কাশ
রোগে ব্যবস্থেয় ।

পুরাতন ও পচা ক্ষতে, কর্ণে পুঁজ হইলে এবং শয্যাক্রান্তাদিতে উত্তেজক হইয়া বিশেষ উপকার হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। অক্সুয়েটম্ । বালসাম্ পিরু ১; লার্ড্ ৭। চুচুকক্ষতে ব্যবহার্য্য ।

২। অক্সুএটম্ বালসেমম্ পিরুভিয়ানম্ রেজিনোসম্ । বালসাম্ ১, ধূনার পলস্ত্রা ১। শয্যাক্ষতে ব্যবহার করা যায় ।

• বালসেমম্ টোলুটেনম্ ; বালসম্ অব্ টোলু ।

মাইরক্সাইলম্ টলুফেরা নামক বৃক্ষের রস । বৃক্ষের কন্ধে অস্ত্রা-
শাৎকরিলে পাওয়া যায় । ঘন, পীতবর্ণ, কোমল, সঙ্গন্ধযুক্ত,
সুস্বাদ বিশিষ্ট; অগ্নিসস্তাপে সুরা এবং ইথারে দ্রব ও বেঞ্জোইনে
অদ্রবণীয় । ইহা কিছুদিন রাখিলে ধূনার গ্রায় কঠিন হয় । অপর
ইহাতে বারী তৈল ; সিনামিক্ এসিড্ ও ধূনা আছে ।

ক্রিয়াদি—বালসাম্ অব্ পিরুর গ্রায় ।

প্রয়োগরূপ—১। সিরাপস্ টলুটেনম্ । বালসম্ অব্ টলু
১½ ; শর্করা ৩২ ; জল ২০ । জলের সহিত বালসম্কে অর্ধ ঘণ্টা
কাল ফুটাইবে ও মধ্যে ২ আবর্তন করিবে । অনন্তর নামাইয়া জল
দ্বারা ১৬ ভাগ পূর্ণ করিয়া ছাঁকিবে । পরে শর্করা মিশ্রিত করিয়া
জলস্বেদন যন্ত্র দ্বারা দ্রব করিবে । মাত্রা, ১ ড্রাম্ ।

২। টিংচুরা টলুটেনা । বালসাম্ অব্ টোলু ২½ আং ;
শোধিত সুরা ১ পাইন্ট্ । আবদ্ধ পাত্রমধ্যে ভিজাইয়া টলু দ্রব
করিয়া লইবে । মাত্রা, ২০—৪০ মিং ।

• টিংচুয়া বেঞ্জোইনি কম্পোজিটা, টোচিসাই এসিডাই ট্যানিসাই, মফিনি, ওপিরাই ও মফিনি এট ইপেকা-কুরীনিপ্রভৃতির চাক্তি এবং পাইনুলা ফক্ষরাই প্রস্তুতার্থে টোন্ ব্যবহৃত হয়।

বেবীরিনি সল্ফাস্ ; সল্ফেট্ অব্ বেবিরিয়া ।

মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ।

বেবীক বার্ক চূর্ণ ১ পোং ; গন্ধক দ্রাবক ২ আং ; আর্দ্র চূর্ণ ৩ আং ; শোবিত সুরা ১৬ আং ; জল ১ গ্যালন্ ; এমোনিয়্যার দ্রব, জল মিশ্র গন্ধক দ্রাবক ও পরিশ্রুত জল প্রত্যেক, যথা প্রয়োজন। এই সমুদায় দ্রব্যের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। দেখিতে ঈষৎ স্বচ্ছ, ঘোর পাটল বর্ণ, পাতলা, সন্ধাকার ; চূর্ণ করিলে হরিদ্রা বর্ণ হয়। জলে ও সুরায় দ্রবনীয় এবং কটু ও তিক্তস্বাদ বিশিষ্ট পদার্থ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, অরস, পর্যায় নিবারক, আশ্লেষ, আক্ষেপ নিবারক ও ঈষৎ সঙ্কোচক। কুইনাইনের পরিবর্তে ইহা ব্যবহৃত হয়। কিন্তু তদপেক্ষা মৃদু ; ইহার দ্বারা শিরঃ পীড়া, ধমনীর চাক্ষল্য ও পাকাশয়ের উগ্রতা দি জন্মে না। রোগান্তে দৌর্বল্য ; মেনেরোজিয়া, স্নায়ুশূল ও পর্যায় অরাদিতে ব্যবহার্য্য।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। বেবীরিনি হাইড্রোক্লোরাস্। মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ।

স্বরূপ ও ক্রিয়াদি প্রায় সল্ফেট্ অব্ বেবীরিনের স্য।

বেলি ফ্রুইট্‌স্ ; বেল্ ফ্রুট্ ; বিশ্ব ।

ইগল্ মার্মেলস্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক অর্দ্ধ পক ফল । ইহাতে ট্যানিন্, তিক্তসার ও শর্করাদি পাওয়া যায় ।

ক্রিয়াদি—মূত্রবিরেচক, পোষক এবং সঙ্কোচক । কোষ্ঠ বদ্ধ, অজীর্ণ, উদরাময়, অতিসার প্রভৃতি রোগে ব্যবহার করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১ । এফ্‌ট্র্যাক্টম্ বেলি লিকুইডম্ । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । বেলা ১ পোং ; শোধিত সূরা ৩ আং ও পরিস্রুত জল ১২ পাইন্ট্ ।

বেলাডনা ফোলিয়া ; ডেড্‌লি নাইটসেড্ ।

এট্রোপা বেলাডনা নামক বৃক্ষের সরস ও শুষ্ক, তরুণ শাখা ও পত্র । ৩।৬ ইঞ্চ্ দীর্ঘ, অথও, অণ্ডাকার, মসৃণ ও সূক্ষ্মগ্র বিশিষ্ট । স্ফার ও চূণ প্রভৃতির দ্বারা ইহার গুণ নষ্ট হয় ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় ও মাস্তিক উত্তেজক, মাদক, আক্ষেপ, প্রদাহ, বেদনা এবং ঘর্ষ নিবারক । মূত্র কারক ও নিদ্রাকারক, কনীনিকা প্রসারক । স্থানিক স্পর্শ হারক, বেদনা নিবারক ও দুগ্ধ রোধক । ইহার দ্বারা গ্রন্থিবর্গের নিঃসরণ ক্রিয়ার হ্রাস হয় । অল্প মাত্রায়, অস্ত্রের সঙ্কোচন বৃদ্ধি করিয়া ঈষৎ বিবেচক এবং ধমনীর গতিবৃদ্ধি, হৃৎস্পন্দন সবল ও দ্রুত করে এবং শরীর উষ্ণ হয়, কিন্তু শ্বাস গতি বৃদ্ধি হয় না । অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে । স্ফার দ্বারা ইহাধ উপাদান নষ্ট হয় । সুতরাং বিষাক্ত হইলে, বিষয়ের স্বরূপ ব্যবহৃত হইয়া থাকে । তরুণ প্রদাহ রোগে বেলাডনা নিষিদ্ধ । বিবিধ বেদনা জনক রোগে, যথাঃ—স্নায়ুশূল, সারেটিকা, শীরঃশূল, অ্যাজ্‌হাইনা পেট্টোরিস্, টিক্‌ডলেক্, প্লুরোডিনিয়া, পেশীশূল

ইত্যাদিতে, এ ভিন্ন বিবিধ প্রদাহে, যথা:—অর্কাইটিস্, গ্যাংগ্রোডি-
নিয়া, এরিসিপেলাস্, পেরিটোনাইটিস্, গাউট্, ক্যান্সার, টম্বলাই-
টিস্, স্ক্রুফিউলয়ুজ্জ অর্কুদ, জরায়ু ও মূত্রাশয় প্রভৃতির পৈশীক
আক্কেপ, এ ভিন্ন নানা প্রকার প্রদাহে স্থানিক ব্যবহার করা যায়।
পারদ দ্বারা মুখ আসিলে, প্যারিটেসন্ অব্‌ডি হার্ট্, মদাতঙ্ক,
কোরিয়া ও বিবিধ কাশ রোগে, যথা—স্বাসকাশ, হুপিংকফ্
ইত্যাদি। অতি ঘর্ম, অস্ত্রবদ্ধ, স্নতিকাস্তম্ভ, উন্মাদ, ফার্লেট্ জর,
মূত্রবেগ ধরনে অক্ষমতা, অনৈচ্ছিক বীৰ্য পতন, বিবিধ শিরঃপীড়া,
পুরাতন এল্‌বুমিনুরিয়া ও কোষ্ঠ বদ্ধ, আইরাইটিস্, কর্নিয়ার ক্ষত
ও ক্যাটারাক্ট্ অর্থাৎ ছানি প্রভৃতি রোগে কনীনিকা প্রসারিত
রাখিয়া বিশেষ উপকার করে। বাত রোগেও ইহা ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। এক ড্রাইটম্ বেলাডনি। মাত্রা, ১—১ গ্রেণ
তরুণ পত্র ও শাখাগ্র হইতে হরিৎ সার প্রস্তুত হয়।

২। স্কস্ বেলাডনি। মাত্রা, ৫—১৫ মিঃ। তরুণ শাখাগ্র
ও পত্রের নিম্পীড়িত রস ১ ভাগ; শোধিত সূরা ৩ ভাগ। মিশ্রিত
করিয়া শীতল স্থানে আবৃত পাত্র মধ্যে সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া
রাখিয়া পরে ছাঁকিবে।

৩। টিংচ্যুরা বেলাডনি। মাত্রা, ৫—২০ মিঃ। শুষ্ক পত্র চূর্ণ
১ ভাগ, পল্কীকৃত সূরা ২০ ভাগ। পার্কোলেসন্ দ্বারা ছাঁকিবে।

বেলাডনা র্যাডিক্স্।

এট্রোপা বেলাডনা নামক বৃক্ষের মূল। ১।২ ফিট্ দীর্ঘ
ও ২।৩ ইঞ্চি স্থূল শাখা বিশিষ্ট, পাটলবর্ণ, বহুর; ইহা হইতে
এট্রোপিয়া প্রস্তুত হয়। ক্রিয়াদি পত্রের স্থায়।

প্রয়োগরূপ—১। এম্প্লাষ্ট্রম্ বেলোডনি। এল্‌কহলিক্ এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ বেলোডনা ১; রজন পলজ্জা ২; দ্রাবান পলজ্জা ২। জলশ্বেদন যন্ত্রোত্তাপে উভয় পলজ্জা গলাইয়া পরে বেলোডনার সার মিশাইবে।

২। এক্‌ট্রাক্টম্ বেলোডনি এল্‌কহলিকম্। মাত্রা, ১—৪ গ্রেণ। সুরাষটিত সার।

৩। লিনিমেন্টম্ বেলোডনি। বেলোডনার মূল চূর্ণ ২০; কপূর ১; শোধিত সুরা যথাপ্রয়োজন। বেলোডনার মূলকে শোধিত সুরায় ৩ দিবস ভিজাইয়া পরে পার্কার্‌লেসনের সময় কপূর মিশাইয়া লইবে। বাত রোগে ব্যবহার্য।

৪। অস্কুয়েন্টম্ বেলোডনি। বেলোডনার এক্‌হলিক্ সার ৫০ গ্রেণ; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ১ আং। মিশাইয়া লইবে।

৫। এট্রোপিনা। (এট্রোপিয়া দেখ)

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ক্লোরোফর্মম্ বেলোডনি। (ক)। মূল চূর্ণ ২০; ক্লোরোফর্ম, পার্কার্‌লেট্ দ্বারা ২০ ভাগ পূর্ণ করিতে যথাপ্রয়োজন। (খ) মূল চূর্ণ ২০; উগ্র এমোনিয়া দ্রব ১২; পরিস্কৃত জল ২০; ক্লোরোফর্ম যথা প্রয়োজন। জল ও এমোনিয়ার সহিত বেলোডনা মিশ্রিত করিয়া ৪ ঘণ্টা পরে শুষ্ক পূর্বক চূর্ণ করণান্তর ২০ আং ক্লোরোফর্মে নিক্ষেপ করিয়া ৩০ আং পার্কার্‌লেট্ করিবে। (১। ২ অংশ জল পাইয়ের স্তূল মিশ্রিত করিয়া বাত রোগে মর্দন রূপে ব্যবহার করিলে বিশেষ উপকার হয়।

২। প্ল্যাষ্টার্ মল্‌স্। ৩০ অংশ সার মাখাইয়া লইবে।

৩। ফোমেন্টম্। ১ পাং উষ্ণ জলে ১ ড্রাম্ সার মিশাইবে।

৪। মাইশরাইনম্—বেলোডনার সার ১ আং; উষ্ণ পরিস্কৃত

জল ১ ড্রাম্ বা যথা প্রয়োজন । উত্তমরূপে মার্জিয়া, পরে ১ আং
মীসারিন্ মিলাইবে । বয়েল্ (ফোর্টক) কার্বনল, তখন প্রভৃতির
প্রকারে স্থানিক প্রয়োগ করিয়া পুন্টিস্ প্রয়োগ করিবে ।

৫। লিনিমেন্টম্ বেলাডনি কম্পজিটম্ । লিনিমেন্ট্ অব্
বেলাডনা ৭ ; ক্লোরোফর্ম্ অব্ বেলাডনা ১ । লম্বেগো রোগে
স্থানিক প্রয়োগ করা যায় ।

৬। একট্রাক্টম্ বেলাডনি ফুইডম্ (কুট) । মাত্রা, ১—৫:মিং ।

৭। পাইলুলা কুইনাইনি কম্ বেলাডনা । একট্রাক্ট্ অব্
বেলাডনা $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ; সল্ফেট অব্ কুইনাইন্ ১ গ্রেণ ; গোলাবের
খণ্ড যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ১—৩ বটিকা ।

৮। পিল্ বেলাডনা কম্ ইপিকাক্ । বেলাডনার সার $\frac{1}{2}$
গ্রেণ ; ইপিকাক্ চূর্ণ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ; একট্রাক্টম্ ট্যারাক্সেসাই যথা
প্রয়োজন । মাত্রা, ১—৩ বটিকা ।

৯। পিল্ বেলাডনা কম্ জিকো । বেলাডনার সার $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ;
জিকাই অক্সাইড্ ১ গ্রেণ ; কপূরঃ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ । ১টী বটিকা প্রস্তুত
করিবে । মাত্রা, ১—৪ বটিকা ।

১০। লাইকন্ বেলাডনি । ১ অংশ অরিষ্ট, ৭ অংশ পরীক্ষিত
সুন্নয় দ্রব করিয়া লইবে ।

১১। পল্ডিস্ হাইড্রার্জিরাই কম্ ক্রিটা এট্ বেলাডনি ।
মাত্রা, ৫ গ্রেণ । পারদ ও খটিকা চূর্ণ ২ ; বেলাডনার পত্র চূর্ণ ১ ;
শর্করা ২ ভাগ একত্র মিলাইবে ।

১২। সপোজিটোরিয়ম্ বেলাডনি । একট্রাক্ট্ অব্ বেলা-
ডনা কুট্ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ; অয়েল্ অব্ থিয়েরোমা ১৫ গ্রেণ । ১টী সপো-
জিটারি প্রস্তুত করিবে ।

১৩। পেসারিজ্। (২—১ গ্রেণ, মূলীয় সার প্রতিভে)।

বেঞ্জোইনয় (বেঞ্জামিন্)। লোবান।

ষ্টাইরাক্স বেঞ্জোইন্ নামক বৃক্ষের ধুনা যুক্ত রস। পাটলবর্ণ, ক্ষুদ্র খণ্ড সকল, জীবৎ কটু আস্বাদ বিশিষ্ট, সদগন্ধযুক্ত, পটাস্ দ্রব ও শোধিত সুরায় ক্ষুব্ধনীয়। মাত্রা, ৫-১৫ গ্রেণ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, কফনিঃসারক, ক্ষুৎকারক, পিত্তনিঃসারক ও মূত্র কারক। সেবন করিলে হিপিউরিক্ ও বেঞ্জোইক্ এসিড্ রূপে মূত্র গ্রহি দ্বারা নির্গত হয়। বাহ্য প্রয়োগে উত্তেজক। পুরাতন কাশ রোগে, মূত্রাশয়ের উগ্রতা এবং প্রস্রাবে ক্ষারত্ব দোষ জন্মিলে আভ্যন্তরিক ও বিবিধ শাটিত এবং পুরাতন ক্ষতে (মলমাকারে) স্থানিক ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। এসিডম্ বেঞ্জোইকম্ (এসিড্ দেখ)।

২। এডেপ্স্ বেঞ্জোয়েটস্। (এডেপ্স্ দেখ)।

৩। অক্সুয়েটম্ সিটেসিয়াই। (স্পার্মাসিটি দেখ)।

৪। টিংচুরা বেঞ্জোইনি কম্পজিটা। (ফ্রায়াস্ বাল্‌সাম্) মাত্রা, ২—১ ড্রাম্। বেঞ্জোইন্ ৮; প্রিপেরার্ড্ ষ্টোরাঙ্ক্ ৩; বাল্‌সাম্ অব্ টোলু ২; স্কট্রা মুসকবর ১২; শোধিত সুরা ৮০। সপ্তাহ পর্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে। এক আউন্সে ৪৪ গ্রেণ লোবান আছে।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। টিংচুরা বেঞ্জোইনি। বেঞ্জোইন্ ১; শোধিত সুরা ১০। সুরায় লোবানকে ৪ দিবস ভিজাইয়া, পরে ছাঁকিবে।

২। লোসিও বেঞ্জোইনি । টিংচন্ অব্ বেঞ্জোইন্ ১ ; গোলাব
জল ৪০ । মুখ মণ্ডলে স্বেৰ্যোদ্ভাপ নিবারনার্থে ইহা ব্যবহার্য্য ।

বিস্মথম্ পিউরিকিকেটম্ ।

ইহা বিবিধ প্রয়োগরূপ প্রস্তুতার্থে ব্যবহৃত হয় ।

বিস্মথাই কার্বনাস্ ; কার্বনেট্ অব্ বিস্মথ্ ।

মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ ।

বিশুদ্ধ বিস্মথ্ ২ আং ; যবক্ষারদ্রাবক ৪ আং ; কার্বনেট্ অব্
এমোনিয়ম্ ৬ আং ; পরিস্কৃত জল যথা প্রয়োজন । অধঃপাতিত
করিয়া প্রস্তুত হয় । স্বেত বর্ণ চূর্ণ ; জলে অদ্রবনীয়, এবং যবক্ষার
দ্রাবকে উচ্ছলিত হইয়া দ্রব হয় ।

ক্রিয়াদি—বলকারক । অজীর্ণ ও উদরাময়াদি রোগে ব্যবহার্য্য ।

বিস্মথাই সাইট্রাস্ ; সাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ।

মাত্রা, ২—৫ গ্রেণ ।

সব্‌নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ৫২ আং ; যবক্ষার দ্রাবক ১১ আং ;
জঙ্ঘীরস ৪ আং ; বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম্ ৮ আং ; পরিস্কৃত
জল যথা প্রয়োজন । একত্র মিশ্রিত করিয়া প্রস্তুত হয় । গন্ধা-
হীন, স্বেত বর্ণ চূর্ণ এমোনিয়াম্ দ্রবে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—সব্‌নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথের স্থায় ।

প্রয়োগরূপ—১। বিস্মথাই এট্ এমোনিয়াই সাইট্রাস্ । মাত্রা,

২—৫ গ্রেণ। সোলুশন্ অব্ সাইট্রেট অব্ বিস্মথ্ ও এমোনিয়া জব
১ পাইন্ট্ বা ষথা প্রয়োজন। জলস্বেদন যন্ত্রোক্তাপে শর্করার
পাকের জার গাঢ় করিয়া পরে চীন পাথ্রে ঢালিয়া ১০০ ভাগাংশে
তরু করিবে। ক্ষুদ্র, শর্কাকার, স্বচ্ছ, ধাতবাস্বাদ বিশিষ্ট, জলে ও
শোধিত জ্বরায় দ্রবনীয়।

২। লাইকর্ বিস্মথাই এট্ এমোনিয়াই সাইট্রাস্ (লাই-
কর্ বিস্মথ্)। মাত্রা, ১—১ ড্রাম্। সাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ৮০০ গ্রেণ;
অন্ন জলে কুর্দমাকারে মিশ্রিতাস্তর, ক্রমশঃ এমোনিয়া সংযোগে ১
পাইন্ট্ পূর্ণ করিবে।

বিস্মথাই অক্সাইডম্ ; অক্সাইড্ অব্ বিস্মথ্ ।

মাত্রা, ৫—১৫ গ্রেণ।

সব্‌নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ১ পৌঃ; সোলুশন্ অব্ সোডা ৪
পাঃ। এই উভয় দ্রব্যের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। দ্রবৎ
পীতভ বেতবর্ণ চূর্ণ। জিন্নাদি কার্বনেট্ অব্ বিস্মথের জার।

বিস্মথাই সব্‌নাইট্রাস্ ।

অক্সিনাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্; বিস্মথাই ট্রিস্‌নাইট্রাস্; বিস্মথম্-
এল্‌বম্। মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ।

বিস্মথ বিস্মথ্ ২ আং; যবক্ষার দ্রাবক ৪ আং, পরিশ্রুত জল
১ গ্যাং। এই কএক দ্রব্যের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। বেত
বর্ণ চূর্ণ, শুষ্ক, গন্ধাস্বাদ হীন, যবক্ষার দ্রাবকে দ্রব ও জলে
অদ্রবনীয়, সল্‌ফিউরেটেড্ হাইড্রোজেন্ দ্বারা কৃষ্ণ বর্ণ হয়।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় বলকারক, সঙ্কোচক, পরিবর্তক, আক্ষেপ নিবারক, অবসাদক ও আশ্বেয় ।* অজীর্ণ, উদারাময়, অতিসার, পাইট্রোসিস্, পাকাশয়ের শূল, আক্ষেপ ও ক্ষত থাকিলে, এবং হিকা, বমন, স্বরযন্ত্র প্রদাহ, মৃগী প্রভৃতি রোগে আত্যন্তরিক এবং প্রমেহ (৪ ড্রামে ২ আং মীসারিন্ ও জল ২ আং) পিচ্-কারি রূপে এবং অর্শ, একজিমা ও দদ্র, প্রভৃতি চর্ম রোগে মলমাকারে স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । ট্রোচিসাই বিস্মথাই । মাত্রা, ১—৬ চাক্তি । সর্বনাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ৩ আং ; কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নিসিয়ম্ ৪ আং ; প্রিসিপিটেটেড্ কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ৬ আং ; শর্করা ২৯ আং ; আরবি গঁদ চূর্ণ ১ আং ; মিউসিলেজ্ অব্ গম্ একেসিয়া ২ আং ; গোলাব জল যথা প্রয়োজন । সমুদায় দ্রব্য মিশ্রিত করিয়া ৭২০ চাক্তি প্রস্তুত পূর্বক মৃদু সত্তাপে শুষ্ক করিয়া লইবে । প্রতি চাক্তিতে ২ গ্রেণ করিয়া বিস্মথ্ আছে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । লোসিও বিস্মথাই । সর্বনাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ১০ গ্রেণ ; জল ১ আং । একজিমা রোগে ধৌত রূপে ব্যবহার্য্য ।

২ । 'পল্ভিস্ বিস্মথাই কম্পোজিটাস্ (ফেরাস্ সল্ফ্) । হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মর্ফাইন্ ২ গ্রেণ ; একেসিয়া চূর্ণ ২ ড্রাম্ ; সর্বনাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ ৬ ড্রাম্ । একত্র মিশাইবে ।

৩ । পীল্ বিস্মথাই কম্পোজিটা । বিস্মথ্ ২ গ্রেণ ; ড্রায়ড্ কার্বনেট্ অব্ সোডা ২ গ্রেণ ; রেউচিনির সার ১ গ্রেণ । ১ বাটকা ।

৪ । পীল্ বিস্মথাই কম্ কুইনাইনি । বিস্মথ্ ১২ গ্রেণ ;

রেট চিনি চূর্ণ ১ গ্রেণ ; মুসকবর $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ; ক্রিয়েজোট $\frac{1}{2}$ গ্রিং ;
কুইনাইন্ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ; কুচিলাব সার $\frac{1}{2}$ গ্রেণ । মাত্রা, ১ বটিকা ।

৫। অক্সুয়েন্টম্ বিস্মথাই । বিস্মথ্ ১ ; মোমের মলয় ৪ ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে, বিস্মথ্ সকল ।

১। বিস্মথাই নাইট্রাস্ । বর্ণহীন, স্বচ্ছ, দানায়ুক্ত ; গ্লীসারিনে দ্রবনীয় ও জলে ইহার উপাদান নষ্ট হয় । ১ আং গ্লীসারিনে ১০ গ্রেণ্ নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ মিশ্রিত করিয়া বিবিধ চর্ম্মরোগে ব্যবহৃত হয় ।

২। বিস্মথাই অক্সি ক্লোরাইডম্ । মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ । এসিড্ সোডাশন অব্ ট্রাইক্লোরাইড্ অব্ বিস্মথের সহিত জলমিশ্র করিয়া অথবা নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথের সহিত সোডাশন অব্ ক্লোরাইড্ অব্ সোডিয়ম্ মিশ্রিতান্তর রূপান্তরিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় । ষ্ঠত বর্ণ চূর্ণ ; জলে অদ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—সব্ নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথের জ্বায় । ইহা গলনশীল, ঘোণী, রেস্তম্ ও শৈথিল্যক ঝিল্লি প্রভৃতির উগ্রতা হ্রাস করে ।

প্রয়োগরূপ—১। পেশারিজ্ অথবা সপোজিটারী । ১০ গ্রেণ্ অক্সি ক্লোরাইড্ অব্ বিস্মথ্, অয়েল্ অব্ থিয়েব্রোমার সহিত মিশ্রিত সপোজিটারী ও পেশারি ।

২। অক্সুয়েন্টম্ বিস্মথাই অক্সিক্লোরাইডাই । অক্সিক্লোরাইড্ অব্ বিস্মথ্ ৩০ গ্রেণ ; ভেসেলিন্ ১ আং । মিশাইয়া লইবে ।

প্রয়োগরূপ—১। বিস্মথ্ হেয়ার্ ডাই । ১০০ গ্রিং জলে ৭৫ গ্রেণ টার্টারিক এসিড্ ও ২৩০ গ্রেণ্ নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ দ্রব করিয়া ১ পাইন্ট্ জলদ্বারা পূর্ণ করিবে ; পরে ছাঁকিয়া জল দ্বারা

উহার অল্পত্ব নাশ করিয়া পরে এমোনিয়ার উগ্র দ্রব ২ ড্রাম্ ; গ্লীসারিন্ ২০ মিঃ ; হাইপো সল্ফাইট্ অব্ সোডিয়ম্ ৭৫ গ্রেণ ; জল ৩ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । সমুদায় একত্র মিশ্রিত করিবে । প্রথমে চুল ধোত করিয়া পরে ইহা ব্যবহার্য্য ।

৩। বিস্মথাই অক্সি আইওডিডম্ । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ । পক্ষাস্বাদহীন ; সূরা, ইথর্ ও জলে অদ্রবনীয় । লালভ, অস্বচ্ছ, ধূসর বর্ণ চূর্ণ ।

ক্রিয়াদি—পচন নিবারক । আইওডোফর্মের পরিবর্তে মলমাকারে ক্ষতাদিতে ব্যবহার্য্য । ১০০ অংশ জলে দ্রব করিয়া প্রমেহরোগে, পিচকারী ও পাকাশয়ের ক্ষতাদিতে আভ্যন্তরিক ব্যবহৃত হয় ।

৪। বিস্মথম্ পেপ্টোনেটম্ । মাত্রা, ৮০ গ্রেণ বা নূন্যাদিক । ধূসর বর্ণ চূর্ণ, ইহাতে ৩৫ ভাগ অক্সাইড্ অব্ বিস্মথ আছে ।

৫। বিস্মথাই স্যালিসিলাস্ (বসিক্ স্যালিসিলেট অব্ বিস্মথ) । মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ । ধূসরাভ শ্বেত বর্ণ চূর্ণ ; বাহ্য নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ ও সোল্যুশন্ অব্ স্যালিসিলেট অব্ সোডিয়ম্ সহযোগে প্রস্তুত হয় । ইহা সূরাবীর্ঘ্য, গ্লীসারিন্ ও জলে অদ্রবনীয় । উদরাময়, অতিসার, টাইফয়েড্ জ্বর, পাকাশয় সর্দি প্রভৃতিতে ইহা বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১৭। পীল্ বিস্মথাই কম্ মর্ফাইনা । কর্কনেট্ অব্ বিস্মথ ২ গ্রেণ ; হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মর্ফিয়া ১ গ্রেণ ; রেউ চিনি চূর্ণ ১ গ্রেণ । একত্রে মিশাইবে মাত্রা, ১ বটিকা ।

৬। বিস্মথাই ট্যানাস্ । মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ । অক্সাইড্

অব্ বিস্মথ্ ও ট্যানিন্ সহযোগে প্রস্তুত হয় । উদরাময় রোগে ব্যবহার্য্য ।

৭ । বিস্মথাই ভেলিরিয়েনাস্ । মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ । নাইট্রেট্ অব্ বিস্মথ্ দ্রবে ভেলিরিয়েনেট্ অব্ সোডা সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয় । অজীর্ণ, উদরাময় ও পাকাশয়শূল রোগে ইহা ব্যবহার্য্য ।

বোরাক্স ; (বাইবোরেট্ বা পাইরোবোরেট্ অব্ সোডিয়ম্) সোহাগা ।

মাত্রা, ৫—৪০ গ্রেণ ।

পারস্য দেশের হুদের পার্শ্বস্থ ভূমি হইতে পাওয়া যায় । বোরাসিক্ এসিড্ এবং কার্বনেট্ অব্ সোডা সংযোগে অথবা বাইবোনেট্ অব্ লাইম্ হইতেও প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন, স্বচ্ছ, ক্ষারযুক্ত, দানাবিশিষ্ট, গন্ধহীন, লাবণিক আশ্বাদযুক্ত ; সুরায় অদ্রব ও জলে দ্রবনীয় পদার্থ । ধাতবান্ন ও মিউসিলেজ্ অব্ একেসিয়ায় ইহার উপাদান বিযুক্ত হয় ।

ক্রিয়াদি—শৈত্য ও মূত্র কারক, রজোনিঃসারক, অগ্ননাশক, জরায়ু সঙ্কোচক এবং কফ নিঃসারক । স্থানিক উগ্রতা সাধক । জরায়ু সঙ্কোচনের অক্ষমতা হেতু প্রসব বিলম্বে এবং জরায়ু হইতে রক্তস্রাব রোধার্থে, প্রস্রাবে ইউরিক্ এসিড্ হইলে, রজোন্নতা, রজঃক্লম্বতা, যোনিকুণ্ঠন প্রভৃতিতে ; এড্ভিন্ন প্রমেহ, শ্বেত-প্রদর, মুখ মধ্যস্থ স্নায়ুখি নামক ক্রতে, প্ররাইগো, অণ্ডকুণ্ঠন, এক্জিমা, পিট্টিয়েসিস্ প্রভৃতি চর্ম্মরোগে ইহা ব্যবহৃত হয় । বোরাসিক্ এসিড্ প্রস্তুত করিতে ইহা আবশ্যক হইয়া থাকে ।

• প্রয়োগরূপ—১। মাইসরাইনম্ বোরেসিস্ । সোহাগা চূর্ণ ১ ভাগ ; মীসারিন্ ৪ ভাগ ; পরিস্কৃত জল ২ ভাগ । উত্তমরূপে মর্দন করিয়া অথবা মৃদু সস্তাপে সোহাগা দ্রব করিয়া লইবে ।

২। মেল্ বোরেসিস্ । সোহাগা চূর্ণ ২ ভাগ ; মীসারিন্ (ওজনে) ১ ভাগ ; শোধিত মধু ১৬ ভাগ । একত্রে মিশাইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। গার্গারিস্মা—বোরাক্স ৫০ গ্রেণ ; মধু ২ ড্রাম্ ; জল পূর্ণার্থে ৫ আং । একত্রে মিলাইয়া কুলা রূপে ব্যবহার্য্য ।

২। লোসিও—বোরাক্স ১ ভাগ ; গোলাব জল ২৪ ভাগ অথবা সোহাগা ১ ভাগ ; মীসারিন্ ১ ভাগ ; গোলাব জল ১৬ ভাগ ।

৩। টিংচুরা মহি' এট্ বোরেসিস্ । মাত্রা, ২—২ ড্রাম্ বা স্ততোধিক । গন্ধবোল ১ ভাগ ; ইউডিকলোন ১৬ ভাগ ; সোহাগা ১ ভাগ ; সিরাপ্ ৩ ভাগ ও জল ৩ ভাগ ।

৪। অক্সুয়েটম্—বোরাক্স ১ ; মোমের মলম ৮ । চুচুক স্কত এবং চিলব্রেন্ নামক রোগে ব্যবহার্য্য ।

৫। ইঞ্জেক্সিও—বোরাক্স ৫ ; জল ৮ । (প্রমেহাদি রোগে) ।

ব্রোমম্ ; ব্রোমিন্ ।

সামুদ্রিক ঔষিজ্যে এবং জলে অজ্ঞাত খাতু সহযোগে ইহা পাওয়া যায় । লোহিত বর্ণ, উগ্র গন্ধ বিশিষ্ট ও কটু আন্বাদযুক্ত ক্রুর পদার্থ । গুরু উৎপতিকু ; ইহাতে ফস্ফরাস্ ও পটশিয়ম্ সংযোগে ভয়ানক শব্দ হয় । জলে অল্প এবং জ্বরা ও ইথরে

অধিক দ্রব হয়। ইহার দ্রবে মিউসিলেজ্, অব্‌ষ্টার্চ্‌ সংযোগে
সুন্দর লাল বর্ণ হয়।

ক্রিয়াদি—বিশুদ্ধ ব্রোমিন্‌ ব্যবহারে দাহক এবং জল মিশ্র
করিয়া সেবনে পরিবর্তক, বলকারক, মূত্রকারক এবং কামনাশক।
অধিক মাত্রায় সেবন করিলে বিষ ক্রিয়া করে। প্লীহা ও যকৃৎ বিব-
র্দ্ধন, স্ক্রুফিউলা জনিত অর্কুদ ও ক্ষতে, ইরিসিপেলাস্‌, ঔপদংশিক
চর্মরোগে, কার্কঙ্কল্‌, ডিপ্‌থিরিয়া, হম্পিট্যান্‌ গ্যাংগ্রিন্‌ প্রভৃতি
রোগে ১০ অংশ জলে ইহা দ্রব করিয়া স্থানিক এবং ৪০ অংশে দ্রব
করিয়া আভ্যন্তরিক ব্যবহার করিবে। এসিডম্‌ হাইড্রোব্রোমিকম্‌
ডাইলুটম্‌; এনোনি ব্রোমাইডম্‌; পটাশি ব্রোমাইডম্‌; সোডি-
ব্রোমাইডম্‌ এবং অগ্নাত ব্রোমাইডম্‌ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যব-
হৃত হয়।

বুকু ফোলিয়া । (ডায়ম্বা) ।

ব্যারম্বা বেটুলিনা ও ক্রেমুলেটা, সেরাটিফোলিয়া নামক বৃক্ষের
শুষ্কপত্র। ইহা উত্তমাশা অন্তরীপে জন্মে। ১।১২ ইঞ্চি দীর্ঘ, মসৃণ,
পীতবর্ণ, উগ্র গন্ধযুক্ত, তিক্ত ও নিষ্টাস্বাদ বিশিষ্ট পত্র। ইহাতে
বায়ী তৈল ও বার্জগিন্‌ এবং ডায়ম্বিন্‌ নামক তিক্ত পদার্থ আছে।

ক্রিয়াদি—মূত্র ও ঘর্মকারক, উত্তেজক, আগ্নেয়, বলকারক
ও বায়ুনাশক। পুরাতন মূত্র গ্রন্থি ও মূত্রাশয় প্রদাহ এবং
প্রমেহ, লিঙ্গনাল প্রদাহ, রিউমেটিজম্‌ ও প্রস্রাবে লৌথক্‌ এসিডা-
ধিক্য হইলে ইহা প্রয়োগ করা যায়।

প্রয়োগরূপ—১। ইনফিউজম্‌ বুকু। মাত্রা, ১—৪ আং।

বুকু পত্র চূর্ণ ১ ভাগ ; ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ২০ ভাগ । এক ঘণ্টা কাল আবৃত পাত্র মধ্যে ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

২। টিংচুয়া বুকু । মাত্রা, ১-২ ড্রাম । বুকু লীভ্‌স্ (পত্র) চূর্ণ ১ ভাগ ; পরীক্ষিত সুরা ৮ ভাগ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

বিউটিল্ ক্লোরাল্ হাইড্রাস্ ।

ক্লোটন্ ক্লোরাল্ হাইড্রেট্ । মাত্রা, ৫—১৫ গ্রেণ ।

অ্যান্‌ডিহাইড্‌কে ১৪ ফার্ণ্ হীট্ তাপাংশে শীতল করিয়া ক্লোরিন্ বাষ্প সংযোগ পূৰ্ণক ইহা প্রস্তুত হয় । স্বেতবর্ণ, সূচ্যাকার, তীব্রগন্ধ ও কটু আস্বাদ বিশিষ্ট । মীসারিন্, শোধিত সুরা, জলপাইয়ের তৈল এবং জলে দ্রব ও ক্লোরোফর্ম্ প্রায় অদ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—অবসাদক ও নিদ্রাকারক । শ্বাসশূল, শ্বাসকাশ, শিরঃপীড়া, টিক্‌ডলেক্‌, লেরিজাইটিস্ এবং বিবিধ আক্ষেপজনক রোগে ইহা ব্যবহার্য্য ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। মিশ্‌চুয়া—বিউটিল্ ক্লোরাল্ হাইড্রেট্ ৪ গ্রেণ ; মীসারিন্ ১৫ গিঃ ; ক্লোরোফর্ম্ ওয়াটার্ ২ আং ; জল ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ১—১ আং ।

২। পাইলুলা—বিউটিল্ ক্লোরাল্ হাইড্রেট্ ৪ গ্রেণ ; ট্রাগাকাঙ্‌হাদি চূর্ণ ১ গ্রেণ ; ট্রাগাকাঙ্‌হে অন্ন জল মিশ্রিত করিয়া ১৬ বটিকা প্রস্তুত করিবে । মাত্রা, ২।৪ বটিকা ।

৩। পাইলুলা বিউটিল্ ক্লোরাল্ কম্ জেল্‌সিমিনা ।

পাইলুলা বিউটিল্ ক্লোরালের সহিত ১:১ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব্ জেল্‌সিমিন্ মিশ্রিত বটিকা । স্নায়ুশূল রোগে ব্যবহার্য্য ।

৪ । সিরাপস্—বিউটিল্ ক্লোরাল্ হাইড্রেট্ ১৬ গ্রেণ ; সিরাপ্ ১ আং । উত্তাপ দ্বারা মিশ্রিত করিবে । মাত্রা, ১-৪ ড্রাম ।

ক্যাফিনা । (কেফিয়া ; থেয়িনা ; গোয়ারেনিনা) ।

মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ ।

ক্যামেলিয়া থিয়া বা কফিয়া এরেবিকা নামক শুষ্ক পত্র ও বীজ হইতে প্রাপ্ত উপকার বিশেষ । বর্ণ ও গন্ধহীন, সন্ধাকার ও দানায়ুক্ত ; শোণিত সুরা, ইথর, ক্লোরোফর্ম্ ও জলে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় উত্তেজক, বলকারক, জীবাৎ বিরেচক, আশ্বেয় ও ক্ষুৎকারক । বিবিধ শিরঃপীড়া, অজীর্ণ, যকৃতের বা হৃৎপিণ্ডের বিকার জনিত রোগে মূত্র কারক স্বরূপ ব্যবহার করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১ । ক্যাফিনি সাইট্রাস্ । মাত্রা ; ২-১০ গ্রেণ । জ্বীরান্ন ১ ; পরিশ্রুত জল ২ ; ক্যাফিন্ ১ । ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । শ্বেতবর্ণ, জীবাৎ তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট ; গন্ধবিহীন ; শোণিত সুরা ও ক্লোরোফর্মে দ্রবনীয় ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

২ । ক্যাফিনি অ্যামোনি সাইট্রাস্ । মাত্রা ; ১-১০ গ্রেণ । স্বচ্ছ, শ্বেত বর্ণ, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত চূর্ণ । জলে অল্প দ্রবনীয় ।

ক্যালামিনা প্রিপারেটা ।

লেপিস্ ক্যালামিনেরিস্ প্রিপারেটা ।

খনিজ কার্বনেট অব্ জিক্ হইতে প্রস্তুত হয়। ঈষৎ হরিত্রাভ, ধূসর বর্ণ চূর্ণ। এসিডে উচ্ছলিত হইয়া দ্রব হয়।

ক্রিয়াদি—ঈষৎ সঙ্কোচক। চুচুক, মুখমণ্ডল ও অন্ত্রান্ত্র ক্ষতে এবং একজিমারোগে ব্যবহার হইয়া থাকে।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সুয়েন্টম্ ক্যালামিনি। প্রিপেরার্ড্ ক্যাল-
মিন্ ১ আং; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড ৫ আং। একত্র মিশাইবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। সিরেটম্ ক্যালামিনি (টর্ণাস্ সিরেট)। ক্যালামিন্ ও
পীত মোম্ ১৫; জল পাইয়ের তৈল ৪০। দধি ক্ষতে ব্যবহার্য।

২। লোসিও ক্যালামিনি। লেভিগেটেড্ ক্যালামিন্ ৪০
গ্রেণ; অক্সাইড্ অব্ জিক্ ২০ গ্রেণ; গ্লীসারিন্ ২০ মিং; জল
(গোলাব জল) ১ আং। একজিমা, একনি প্রভৃতি রোগে
($\frac{1}{2}$ গ্রেণ কেরোসিন্ সলিমেট্ মিশাইয়া) ব্যবহার করা যায়।

ক্যালসিয়াই কার্বনাস্ প্রিসিপিটেটা ।

অধঃপাতিত খটিকা ।

ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ৫; কার্বনেট অব্ সোডিয়ম্
১৭; ক্ষুটিত পরিস্রুত জল ৪০। শ্বেত বর্ণ চূর্ণ।

ক্রিয়াদি—অগ্নি নাশক ও সঙ্কোচক। ইহা জল মিশ্র যবক্ষার,
জ্বাৰকে উচ্ছলিত হইয়া দ্রব হয়। ট্রোচিসাই বিন্দুখাই প্রস্তুতার্থে
ইহা ব্যবহার হয়।

ক্যালসিয়াই ক্লোরাইডম্ ।

মাত্রা, ৩—১০ গ্রেণ।

লবণ দ্রাবকে কার্বনেট অব্ লাইম্ সংযোগ পূর্বক লাইকর্ ক্যালসিস্ ক্লোরিনেট ও আর্দ্র চূণ মিশ্রিত করিরা প্রস্তুত হয়। শ্বেত বর্ণ, পিণ্ডাকার, জলশোষক, উগ্র তিক্তাস্বাদ যুক্ত পদার্থ। সূরা ও জলে দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, শ্রাবণ ক্রিয়া বর্ধক। স্কুফিউলা ও গ্রন্থি বিবর্দ্ধন এবং একজিমা, ল্যুপাস্, ইম্পিটাইগো প্রভৃতি চন্দ্র-রোগে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর্ ক্যালসিয়াই ক্লোরাইডাই। মাত্রা, ১৫—৫০ মিঃ। ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ১; পরিস্কৃত জল ৫। টিউবার্ কিউলার রোগে ব্যবহার্য্য।

ক্যালসিয়াই হাইড্রাস্ । স্লেকড্ লাইম্ ; আর্দ্র চূণ ।

শ্বেত বর্ণ চূর্ণ। দ্রাবক দ্বারা উচ্ছলিত হয়।

ক্রিয়া—দাহক।

প্রয়োগরূপ ১। লাইকর্ ক্যালসিস্ (চূণের জল)। আর্দ্র চূণ ১; পুরিস্কৃত জল ৮০। জলে চূণ মিশাইয়া, ১২ ঘণ্টা পরে শেষে স্বচ্ছ নিম্নগাংশ জলের উপরে ভাসে তাহা ছাঁকিয়া লইবে। বর্ণ ও গন্ধহীন, ক্ষার আস্বাদ বিশিষ্ট। ব্লাক্ ওয়াস্ ও ইয়েলো ওয়াস্ প্রস্তুতার্থে চূণের জল আবশ্যক হয়। মাত্রা, ১—৪ আং।

২। লাইকর্ ক্যালসিস্ স্যাকারেটস্। আর্দ্র চূণ ১; বিণ্ডক শর্করা ২; পরিস্কৃত জল ২০। শর্করাকে চূণের সহিত একত্র

মর্দন করিয়া জলের সহিত কিছু ক্ষণ ভিজাইয়া পরে ছাঁকিবে ।
মাত্রা, ১৫—৬০ মিং ।

৩। লিনিমেন্টম্ ক্যালসিস্ । সল্যাসন্ অব্ লাইম্ ১ ; জন-
পাইয়ের তৈল ১ । ইহাকে ক্যারণ্ অয়েল্ বলে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। লিনিমেন্ট্ ফর স্ক্লেক্লেস্ । চুণের মর্দন ৮ ; এমো-
নিয়া দ্রব ১ । একত্র মিলাইবে ।

ক্যালসিয়াই হাইপোফস্ ফিস্ ।

মাত্রা, ৫—১০ মিং ।

আর্দ্র চূণ ও ফস্ফরাস্ জলে মিশ্র করিয়া ইহা প্রস্তুত
হয় । শ্বেত বর্ণ, দানায়ুক্ত, উজ্জল, কটুআম্বাদযুক্ত লবণ বিশেষ ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, বলকারক এবং উত্তেজক । স্ক্রুফিউলা ;
ক্লোরোসিস্ ; যক্ষ্মা ; শুক্রমেহ প্রভৃতি রোগে ব্যাবহার্য্য ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। সিরাপস্ ক্যালসিয়াই হাইপোফস্ফেটস্ । (ক) হাইপো-
ফস্ফাইট্ অব্ লাইম্ ১৬০ গ্রেণ ; পরিস্কৃত জল ৯ আং (মিশ্রিত-
স্তর) শর্করা ১ পোং ; হাইপোফস্ফরাস্ এসিড্ ২০ মিং, পরিস্কৃত
জল পূর্ণার্থে ১ পাইন্ট্ । (খ) হাইপো ফস্ফাইট্ অব্ লাইম্ ৩ ;
জল ৩০ ; শর্করা ৩৬ একত্র মিলাইবে । মাত্রা, ১ ড্রাম্ ।

২। সিরাপস্ ক্যালসিয়াই ম্যান্গেনিসাই এট্ পটাশিয়াই
হাইপোফস্ফাইটস্ । মাত্রা, ১—১ ড্রাম্ । হাইপোফস্ফাইট্ অব্
ক্যালসিয়ম্ ২ গ্রেণ, হাইপোফস্ফাইট্ অব্ ম্যান্গেনিস্ ও পটা-

শিরস্ প্রত্যেক ১ গ্রেণ ; ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ১২মিং ; সিরাপ্ ১
ড্রাম্ পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । সমুদায় দ্রব্য একত্র দ্রব করিবে ।

ক্যালসিয়াই ফস্ফাস্ ।

মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ ।

অস্থি ভস্ম ৪ আং ; লবণ দ্রাবক ৬ আং ; জল ২ পাং ; স্যামো-
নিয়া দ্রব ও পরিষ্কৃত জল যথা প্রয়োজন । লঘু, শ্বেত বর্ণ চূর্ণ ; জল
মিশ্র যবক্ষার দ্রাবকে দ্রব ও জলে অদ্রবণীয় ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক ও অগ্ননাশক । রেক্রাইটিস্, উপদংশ,
স্ক্‌ফিউলার ক্ত এবং উদরাময় রোগে ব্যবহার্য্য । পল্‌ভিন্
স্যান্টিমোনিয়েলিন্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

ক্যালসিয়াই সল্‌ফাস্ । (সল্‌ফেট্ অব্ লাইম্) ।

ক্যালক্স্ সল্‌ফিউরেট্ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য্য ।

ক্যালক্স্ ; লাইম্ ; চূণ । (কুইক্ লাইম্) ।

শ্বেত বর্ণ, পিণ্ডাকার, গন্ধহীন, তীক্ষ্ণ কার আস্থাদযুক্ত পদার্থ ;
প্রয়োগরূপ—১ । ক্যালসিয়াই হাইড্রাস । ১১৩ পৃষ্ঠা দেখ ।

ক্যালক্স্ ক্লোরিনেট্ ।

চূণের সহিত ক্লোরিন্ বাষ্প মিশ্রিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।
ক টু আস্থাদ ও ক্লোরিনের গন্ধ বিশিষ্ট শ্বেতবর্ণ চূর্ণ ; জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়াদি—অন্ননাশক, স্ফোটক, পরিধর্তক, দাহক, ত্বর্গক হারক ও পুচন নিবারক । ডিপথিরিয়া, ক্যান্সার, এবং মুখ, তালু, জিহ্বা, গলনলী, গুহ, ও যোনী, প্রভৃতির ক্ষতে এবং বিবিধ চর্ম-রোগে, এরিসিপেলাস্ এবং অন্যান্য শাটিত ক্ষতে, স্থানিক ও হাই-ড্রোসিয়ানিক এসিড্ দ্বারা বিষাক্ত হইলে, টাইফস্ ও টাইফয়েট জ্বর, স্ক্রুফিউলা এবং পুরাতন যক্ষ্মা ও খাস নালী প্রদাহ প্রভৃতিতে ব্যবহার্য্য । অপিত, চিকিৎসালয়, কারাগার প্রভৃতি জনাকীর্ণ স্থানের বায়ু সংশোধন ও ত্বর্গক নিবারণার্থে যথাযোগ্য জল মিশ্র করিয়া ইহা ছড়ান হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর ক্যালসিস্ ক্লোরিনেটি । মাত্রা, ১৫—৫০ মিঃ । ক্লোরিনেটেড্ লাইম্ ১ ; পরিকৃত জল ১০ ।

২। ভেপার ক্লোরাই । ক্লোরিনেটেড্ লাইম্ ২ আং ; শীতল জল যথা প্রয়োজন । যথোচিত পাত্র মধ্যে ক্লোরিনেটেড্ লাইম্কে জল দ্বারা আদ্র করিবে ; পরে সে বাষ্পোখিত হইবে, তাহা খাস দ্বারা গ্রহণীয় । ক্লোরোফর্ম্ প্রস্তুতার্থে ক্লোরিনেটেড্ লাইম্ ব্যবহার হয় ।

ক্যালক্স সল্ফিউরেট । (ক্যালসিয়ায় সল্ফাইডম্ ; ক্যালক্স সল্ফারাস্ ।)

মাত্রা, ১.—১ গ্রেণ ।

সল্ফেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ চূর্ণ ৭ আং ; কাষ্ঠাক্ষার চূর্ণ ২ আং ; অগ্নি সস্তাপ দ্বারা প্রস্তুত করিবে । ধূসর মিশ্রিত বেত

বর্ণ ; সল্ফিউরেটেড্ হাইড্রোজেনের গন্ধ বিশিষ্ট । ইহা জলে
• অদ্রবনীয় ।

ক্রিয়া—পরিবর্তক । স্ফোটক ও গ্রন্থি বিবন্ধনে ব্যবহার্য্য ।

ক্যাম্বোজিয়া ; গ্যাম্বোজ্ ।

মাত্রা, ১—৪ গ্রেণ ।

গার্শিনিয়া মোরেলা নামক বৃক্ষের ধূনাযুক্ত রস ও গাঁদ ।
ভারতবর্ষ ও ব্রহ্ম রাজ্যে জন্মে । কঠিন, উজ্জ্বল, হরিদ্রাবর্ণ, গন্ধ-
হীন, কটু আস্বাদযুক্ত ; জলে দ্রবনীয় ; ইহাতে পটাশ্ সংযোগে
লাল বর্ণ হয় ।

ক্রিয়াদি—অতি বিরেচক ও কুমিনাশক । দুর্বল, বাল্য ও
গর্ভাবস্থায় এবং অন্নবহানালীতে প্রদাহ থাকিলে ইহা নিষিদ্ধ ।
কিতার ন্যায় কুমি, শোথ ও উদরী রোগে ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ ১।—পাইলুলা ক্যাম্বোজি কম্পজিটা । গ্যাম্বোজ
১ ; বার্বেডোজ্ মুসব্বর ১ ; দারুচিনি চূর্ণ ১ ; কঠিন সাবান ২ ;
সিরাপ্ যথা প্রয়োজন । একত্র মর্দন করিয়া লইবে । মাত্রা,
৫—১০ গ্রেণ ।

ক্যাম্ফোরা ; ক্যাম্ফর্ । কপূর ।

লরেসি জাতীয় সিনেমোয়ম্ ক্যাম্ফোরা নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ
খণ্ড হইতে উৎপাদিত ঘনিভূত বায়ি তৈল বিশেষ । স্বেত বর্ণ
দানায়ুক্ত, দ্রুশ্চর্ণেয়, বিশেষ সদগন্ধযুক্ত, রুক্ষ আস্বাদ বিশিষ্ট, উৎপ-
তিষ্ক ; স্নায়ু ইথর্ ও ক্লোরোফর্মে সম্পূর্ণ ও জলে অল্পদ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—মাস্তিক উত্তেজক, আক্ষেপ ও বেদনা নিবারক, মাদক, হৃদরোধক, কামনাশক, ঘর্মকারক। বাহ্য প্রয়োগে প্রভূতপ্রতা সাধক। জ্বর রোগে নাড়ী ক্ষীণ, অস্থিরতা, প্রলাপ, অনিদ্রা, আক্ষেপ ও আবল্যাদি থাকিলে, বিবিধ মাস্তিক প্রদাহ, টাইফস্ ও টাইফয়েড্ জ্বর, উদরাময়, অতিসার, বিবিধ কাশ, শ্বশী, কোরিনা, বিসৃচিকা, বমন, হিকা, সূতিকোন্মাদ, কামোন্মাদ রক্তকৃচ্ছ, হেঁতাল ব্যাথা, জ্বীলোক দিগের ঋতু বন্ধ কালে যে বেদনা, শুক্রমেহ, লিঙ্কোচ্ছাস, পুরাতন বাত ও সর্দি, ডিসেণ্ট্রিউণ্ড্ এবং বিবিধ হৃষ্ট ক্ষত ও একজিমা প্রভৃতি চর্মরোগে স্থানিক ব্যবহৃত হয়। মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১। একোয়া ক্যান্ফরি। (মিশ্চুরা ক্যান্ফরি)। মাত্রা, ১—২ আং। কপূর ৬ আং; পরিষ্কৃত জল ১ গাং। কপূরকে কাপড়ে বাঁধিয়া ১ দিবস জলে ভিজাইয়া লইবে। ইঞ্জেলিও অ্যাপোমর্ফাইনি ও আর্গটিনি হাইপোডার্মিকা প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

২। লিনিমেন্টম্ ক্যান্ফরি। কপূর ১; জলপায়ের তৈল ৪। একত্র মিশাইয়া লও। বাতরোগে মর্দনরূপে ব্যবহার্য।

৩। লিনিমেন্টম্ ক্যান্ফরি কম্পজিটম্। কপূর ৫, অয়েল অব্ লাভেণ্ডার ৬; শোধিত সুরা ৩০ (মিশ্রিতাস্তর); উগ্র এসোনিয়া দ্রব ১০। একত্র মিশাইয়া লইবে।

৪। স্পিরিটস্ ক্যান্ফরি। কপূর ১; শোধিত সুরা ৯। মাত্রা, ১০—৩০ মিং।

৫। টিংচ্যুরা ক্যান্ফার কম্পজিটা। মাত্রা, ১৫—৬০ মিং। কপূর ৩০ গ্রেণ, অহিফেন চূর্ণ ও বেঞ্জোইক এসিড্ প্রত্যেক

মোরীর তৈল ৬ ড্রাম্, পরীক্ষিত স্ক্রা ২০ আং। তিজাইয়া সপ্তাহান্তর হাঁকিবে। ইহার প্রতি ড্রামে ৬ গ্রেণ অহিকেন আছে। ইহাকে প্যারিগরিক্ এলিক্সার্ কহে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ক্যাম্ফোরা মোনোব্রোমেটা (মোনোব্রোমাইড্ অব্ ক্যাম্ফর)। মাত্রা, ২—১০ গ্রেণ্। কপূর ও ব্রোমিন্ একত্র করিয়া হাইড্রোজেন্ বাষ্প সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। বর্ণহীন; স্ক্রা, ইথর্ ও তৈলাদিতে দ্রব ও জলে অদ্রবণীয়।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক। স্নায়বীক দৌর্বল্য এবং বিবিধ আক্ষেপজনক রোগে ব্যবহার্য।

প্রয়োগরূপ—১। এলিক্সার্—মোনোব্রোমেটেড্ ক্যাম্ফর ২০ গ্রেণ্; স্পিরিট্ অব্ সিনেমন্ ১৫ ড্রাম্ (দ্রবাস্তর); রেড্ এলিক্সার্ ২০ ড্রাম্; সিরাপ্ ৫ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্। প্রতি আউন্সে ৪ গ্রেণ।

২। ক্যাম্ফোরা স্যালিসিলেটা। মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ্। ৮৪ অংশ কপূর এবং ৬৫ অংশ স্যালিসিলিক্ এসিড্ উত্তাপ দ্বারা দ্রব করিয়া মিশাইবে। জলে ও গ্লীসারিনে অল্প এবং ২০ অংশ বসা ও তৈলে দ্রবণীয়। • উষ্ণতার দ্রবে ইহার উপাদান বিযুক্ত হয়।

• ক্রিয়া—পচননিবারক। মলমাকারে লুপাস্ ও শিতি ক্রতে স্থানিক এবং উদরাময় প্রভৃতিরোগে আত্যন্তরিক প্রয়োগ করা যায়। ক্ষতাদি বন্ধনার্থে ইহা স্থানিক ব্যবহার্য।

• প্রয়োগরূপ—(১) স্যালিসিলেটেড্ ক্যাম্ফর উন্। (শডকরা ৮ অংশ)।

৩। ক্যাম্ফর বন্। স্পার্মাসিটি ৪ ; শ্বেত মোম ১২ ; বাদাম তৈল ৫ (উত্তাপ দ্বারা মিশ্রিত করিয়া) ; ফ্লোয়াস্ অব্ ক্যাম্ফর ৪ । একত্র মিশ্রিত করিয়া ছাঁচে ঢালিয়া লইবে ।

৪। ক্যাম্ফরেটেড্ চক্। ফ্লোয়াস্ অব্ ক্যাম্ফর ১ ; প্রিসি-
পিটেটেড্ কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ৭ (মতান্তরে ৮) । খলে
কপূরকে কয়েক বিন্দু সুরার সহিত মিশ্রিত করিয়া চূর্ণ পূর্বক
খটিকা মিলাইবে । ইহা দস্ত মঞ্জন রূপে ব্যবহার্য্য ।

৫। কার্বলেট অব্ ক্যাম্ফর । কার্বলিক্ এসিড্ দেখ ।

৬। সিরেটম্ ক্যাম্ফরি । কপূর ২ ; শ্বেতমোম ৩ ; লার্ড
৪ ; বাদামের তৈল ৩ । অগ্নিসত্তাপে একত্রে মিলাইবে ।

৭। এলিক্সার ক্যাম্ফরি । মাত্রা, ৩—১ ড্রাম্ । পিরিট্ অব্
ক্যাম্ফর ১০ ড্রাম্ ; সিরাপ্ ৫ ড্রাম্ ; পরিষ্কৃত জল ১ ড্রাম্ ।

৮। এসেন্সিয়া ক্যাম্ফরি । কপূর ১ ; শোধিত সুরা ২০
অথবা কপূর ১ ; শোধিত সুরা ১৮^৩ ; গন্ধবোলের অরিষ্ট ২ ।
উদরাময়াদিতে ব্যবহার্য্য । মাত্রা, ৫ । ১০ মিঃ ।

৯। ত্র্যাপ্থল্ কম্ ক্যাম্ফরি । (ত্র্যাপ্থল্ দেখ) ।

১০। স্যালল্ কম্ ক্যাম্ফোরা । (স্যালল্ দেখ) ।

১১। স্পিরিটস্ ক্যাম্ফরি ফোর্সিয়র্ । (কুবিনিস্ সল্যাসন্ অব্
ক্যাম্ফার) । মাত্রা, ২—৫ মিঃ (শর্করার সহিত) । অ্যাব্‌সলুট্
আকোহলে যথা পরিমাণে কপূর দ্রব করিয়া লইবে ।

১২। পাইলুলা ক্যাম্ফরেটা । এক্ট্রাক্ট অব্ ভেলিরিয়ন্
২ ড্রাম্ ; হিঙ্গ ১ ড্রাম্ ; কপূর ২০ গ্রেণ । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ ।
আক্ষেপ নিবারক ।

১৩। পাইলুলা ক্যাম্ফরি কম্ থ্রিডেস্ । মাত্রা, ৫—১৫ গ্রেণ ।

কপূর ও একট্রাক্ট অব্ লেটুসি (ল্যাক্ট্যুকেরিয়ম্) প্রত্যেক ৫০ গ্রেণ । একত্রে মিশাইয়া লইবে । কামনাশক ।

১৪ । পীল্ ক্যাম্ফরিঃকম্ হায়োসায়ের্মাই । কপূর এবং হেন-
বেনের সার প্রত্যেক ১৬ । মাত্রা, ১—৩ গ্রেণ ।

১৫ । ভিনিগার্ অব্—ক্যাম্ফর্ ১ ; অ্যাক্টোহল্ ৬০ ; ভিনি-
গার্ ১৮০ ।

১৬ । অস্কুয়েণ্টম্ ক্যাম্ফরি । কপূর ২৫ ; শ্বেত মোম্ ৮ ;
লাড্ ৬৭ । সমুদায় একত্রে মিশাইয়া লইবে ।

১৭ । ট্রোচিসাই ক্যাম্ফরি । কপূর চূর্ণ ১ ড্রাম্ ; শর্করা ১ আং ;
মিউসিলেজ্ অব্ ট্রাগাকাঙ্ ৬০ চাক্তি প্রস্তুতার্থে যথাপ্রয়োজন ।

১৮ । ভাইনম্ ক্যাম্ফরেটম্ । কপূর ও গম্ একেসিয়া চূর্ণ
প্রত্যেক ২ ড্রাম্ ; হোয়াইট্ ওয়াইন্ ১৬ আং ।

ক্যানিলি কটেক্স্ ।

ক্যানেলা অ্যাবা নামক বৃক্ষের বকল । কলমের স্থায় নলা-
কারে গুটিত । বাহ্য প্রদেশ পীত এবং অভ্যন্তর পাণ্ডু বর্ণ, সদ-
গন্ধ ও কটু আস্বাদযুক্ত । ইহাতে বারী তৈল ও তিক্ত সার
আছে ।

ক্রিয়াদি—স্নিগ্ধকোত্তেজক, আগ্নেয় এবং ঈষৎ বলকারক ।
ভাইনম্ রিগ্নাই প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

ক্যানাবিস্ ইণ্ডিকা ; ইণ্ডিয়ান্ হেম্প্ । গাঁজা ।

• ক্যানাবিস্ স্যাটাইভা নামক বৃক্ষের শুষ্ক মুঞ্জরিত শাখা ।
ভারত বর্ষ ও ইউরোপ দেশে জন্মে । গাঁজার জটা ১ । ২ ইঞ্চি দীর্ঘ,

দ্বিতীয় বর্ণ, বিশেষ উগ্র ও সঙ্গন্ধযুক্ত এবং জীবৎ তিক্তাশ্বাদ বিশিষ্ট। ইহার জটাতে পুষ্প কলিকা, ক্ষুদ্র পত্র (সিদ্ধি বা ভাজ) ও পত্র ফল থাকে। ইহা হইতে এক প্রকার ধূনাযুক্ত রস নিঃসৃত হয়, যাহাকে চরশ (ক্যানাবিন্) কহে।

ক্রিয়াদি—মাস্তিক উত্তেজক, আক্ষেপ ও বেদনা নিবারক, মূত্র ও নিদ্রা কারক, কামোদ্দীপক, মাদক এবং জরায়ু সঙ্কোচক ; অল্প মাত্রায় সেবন করিলে সমুদায় শরীর উত্তেজিত, মন আনন্দিত, ক্ষুধা বৃদ্ধি ও কামোদ্দীপন হয় ; অধিক মাত্রায়, মাদকতা ও নিদ্রা উপস্থিত হয়। বিস্থচিকা রোগে নাড়ী সতেজ, বমন নিবারণ ও শরীর উত্তেজিত হইয়া উপকার করে। ধূমপান, মদাতঙ্ক, শ্বাসকাশ, শিরঃ পীড়া, হৃৎপিংকক্, উন্মাদ, হিষ্টিরিয়া, স্নায়ুশূল, বাত, জরায়ুর শিথিলতা প্রযুক্ত প্রসব বিলম্ব অথবা প্রসবাস্তে জরায়ু হইতে রক্তস্রাব প্রভৃতিতে সঙ্কোচক স্বরূপ, কষ্টরজঃ, কোরিয়া, পুরাতন ব্রাইটাময়, মেহ প্রভৃতি রোগে ইহার দ্বারা উপকার হয়।

প্রয়োগরূপ—১। এক্‌ট্রাক্টম্ ক্যানাবিন্ ইণ্ডিসি। মাত্রা, ৪—১ গ্রেণ্। সুরাঘটিত সার।

২। টিংচুরা ক্যানাবিন্ ইণ্ডিসি। মাত্রা, ৫—২০ মিং। এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ হেম্প্ ১ আং ; শোধিত সুরা ১ পাইন্ট্। দ্রব করিয়া লইবে। ইহা জলের সহিত মিশ্রিত করিলে শ্বেত বর্ণ হইয়া ইহার ধূনা অধঃস্থ হয়। 'অতএব মণ্ডাদির সহিত প্রযোজ্য।'

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ক্যানাবিন্ ট্যানান্। মাত্রা, ২—১০ গ্রেণ্। গাঁজা

হইতে প্রস্তুত হয় । ধূসরাভ নীত বর্ণ, তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট, কারাক্ত
অলে ও সুরাবীৰ্য্যে দ্রব ও জল এবং ইথারে অদ্রবনীয় । ক্রিয়া—
গাঁজার স্থায় । ইহা উত্তম নিদ্রাকারক ।

২। ক্যানাবিনা । মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ । ধূসর বর্ণ, শর্করার
পাকের স্থায় তরল পদার্থ । ক্রিয়া—নিদ্রাকারক ।

৩। ক্যানাবিনন । মাত্রা, $\frac{1}{4}$ —১ গ্রেণ । গাঢ়, ধূসর বর্ণ, রাব্
গুড়ের স্থায় ; বিশুদ্ধ ধূনা বিশেষ । ক্রিয়া—অবসাদক ।

৪। পাইনুলি ক্যানাবিস্ ইণ্ডিসি । এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ হেম্প্
 $\frac{1}{4}$ গ্রেণ ; এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ জেমসন্ ২ গ্রেণ ; একত্রে মিলাইয়া ১
গ্রেণ । করিগা বটিকা প্রস্তুত করিবে । (চেষ্ট্ হম্পিট্যাল) ।

৫। কম্পাউণ্ড্ পাল্ অব্—ক্যানাবিস্ ইণ্ডিকার সার $\frac{1}{2}$
গ্রেণ । কুইনাইন্ সল্ফ্ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ; পীল্ রিয়াই কোঃ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ।
(প্রকারান্তর) সার $\frac{1}{4}$ গ্রেণ ; হিন্দু আদি বটিকা ২ গ্রেণ ; কুই-
নাইন্ ১ গ্রেণ ; ফিনল্ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ, অয়েল্ অব্ ক্যাজুপুটী $\frac{1}{2}$ মিঃ ।

ক্যান্থারিস্; ক্যান্থারাইডিস্ ।

লিটা ; স্পেনিস্ বা ব্লিষ্টারিং বিটল্ বা ফ্লাই ।

ক্যান্থারিস্ ভোর্সিকোটোরিয়াঃ নামক শুষ্ক পতঙ্গ, দেখিতে $\frac{1}{2}$ ।
ইঞ্চ দীর্ঘ, উজ্জল, হরিদ্বর্ণ পক্ষযুক্ত । তিক্তাস্বাদ ও উগ্রগন্ধ যুক্ত ।
ইহাতে ক্যান্থারিডিন্ নামক বীৰ্য্য আছে ।

ক্রিয়াদি—মূত্রকারক, উত্তেজক, কামোদ্দীপক । স্থানিক
প্রয়োগে ফোঁসকারক ও উগ্রতা সাধক । অধিক মাত্রায় বিষ-
ক্রিয়া করে । শোথ, এমিনোরিয়া, শ্বেতপ্রদর, প্রমেহ, প্লীহা,

লিঙ্গোচ্ছাস, ধ্বজভঙ্গ, প্রস্রাবের বেগ ধারনে, অক্ষমতা, কুষ্ঠ, অনৈচ্ছিক বীৰ্য্য পতন, সোরীয়েসিস্, একজিমা, প্ররাইগো প্রভৃতি রোগে আভ্যন্তরিক এবং বাত, শ্বাসশূল, চক্ষু প্রদাহ, টাক রোগ, এবং বিবিধ প্রদাহাদিতে স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১। এসিটম্ ক্যাস্‌হারাইডিস্ ; (লাইকর-লিট) । ক্যাস্‌হারিস্ চূর্ণ ২ ; গ্লেসিয়েল্ এসেটিক্ এসিড্ ২ ; এসিটিক্ এসিড্ ২০ ভাগ পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

২। চার্টা এপিপ্যাস্টিকা (ব্লিষ্টারিং পেপার) । স্বেত মোম ৪ ; স্পার্মাসিট ১৬ ; অলিভ্ অয়েল্ ২ ; ধূনা ৬ ; ক্যানাডা বাল্‌সাম্ ৬ ; ক্যাস্‌হারিস্ চূর্ণ ১ ; পরিস্কৃত জল ৬ । ক্যানাডা বাল্‌সাম্ ভিন্ন সমুদায় দ্রব্য একত্রে জল স্বেদন যন্ত্রোত্তাপে ২ ঘণ্টা কাল আলোড়নপূর্ব্বক তপ্ত করিবে । পরে জল ছাঁকিয়া, অগ্নি সন্তাপে ক্যানাডা বাল্‌সাম্ মিশাইয়া কাগজে মাখাইবে ।

৩। কলোডিয়ম্ ভেসিকান্স্ । ব্লিষ্টারিং লিকুইড্ ২০ ; পাইর-ক্লিনি ১ । উভয়কে মিশ্রিত পূর্ব্বক আলোড়নে দ্রব করিবে ।

৪। এম্প্লাষ্ট্রম্ ক্যালিফেসিয়েন্স্ ; ওয়ার্ম্ প্লাষ্ট্র্ । ক্যাস্‌হারিস্ শূলচূর্ণ ১ ; ক্ষুটিত জল ৫ ; জারফলের বায়ি তৈল ১ ; পীত মোম ১ ; ধূনা ১ ; সাবানের পলস্ত্রা ১৩ ; ধূনার পলস্ত্রা ৮ । ক্যাস্‌হারাইডিস্কে ৬ ঘণ্টা ক্ষুটিত জলে ভিজাইয়া পরে ছাঁকিয়া, জলস্বেদন যন্ত্রোত্তাপে সমুদায় একত্র করিবে ।

৫। এম্প্লাষ্ট্রম্ ক্যাস্‌হারাইডিস্ । ক্যাস্‌হারিস্ চূর্ণ ১২ ; পীত মোম ৭৬ ; মেঘের বসা ৭৬ ; লার্ড্ ৬ ; ধূনা ৩ । একত্র, অগ্নি সন্তাপে গলাইয়া পরে শীতল হইবার সময় ক্যাস্‌হারিস্ মিলাইবে ।

৬। লাইকর্ •এপিম্প্যাষ্টিকস্; (লিনিমেন্ট্ ক্যাষ্টারাই-ডিস্)। ক্যাষ্টারিস্ চূর্ণ ৫; অ্যাসেটিক্ ইথর্ ২০।

৭। টিংচুরা ক্যাষ্টারিডিস্। মাত্রা, ৫—২০ মিং। ক্যাষ্টারিস্ চূর্ণ $\frac{1}{2}$ আং; পরীক্ষিত সুরা ২০ আং। সপ্তাহ পর্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

৮। অক্সুরেন্টম্ ক্যাষ্টারিডিস্। ক্যাষ্টারিস্ ১; জল পাইয়ের তৈল ৬; পীত মোম ১। ক্যাষ্টারিস্কে ১২ ঘণ্টা পর্যন্ত তৈলে ভিজাইয়া পরে ১১২ তাপাংশে উত্তপ্ত করিয়া, পরে অত্যাগ্ৰ দ্রব্য মিলাইবে। স্কিষ্টারের ক্ষত সরস রাখিতে ব্যবহার্য্য।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ক্যাষ্টারিডিন্। শ্বেত বর্ণ, উজ্জল, দানায়ুক্ত চূর্ণ। ক্লোরো-ফর্ম্, ইথর্, অ্যাসেটিক্ এসিড্, সুরা ও তৈলে দ্রব এবং জলে অদ্রবনীয়। ইহা টাক রোগে স্থানিক ব্যবহার্য্য।

প্রয়োগরূপ—(১) লিনিমেন্টম্ ক্রিনেল্। ক্যাষ্টারিডিন্ ১ গ্রেণ্; অ্যাসেটিক্ ইথর্ ৬ ড্রাম্ (দ্রবাস্তর); শোধিত সুরা ৩ আং; ক্যাষ্টর্ অয়েল্ ১ আং; অয়েল্ অব্ ল্যাভেণ্ডার্ ১৫ মিং।

২। হেয়ার্ ওয়াশ্। ভিনিগার্ অব্ ক্যাষ্টারিডিন্ ১; গ্লীসারিন্ ১; টিংচর্ অব্ বার্ক্ $\frac{1}{2}$; অরেঞ্জ্ ফ্লোয়ার্ ওয়াটার্ ৮; রোজ্ ওয়াটার্ ৮। (মতাস্তরে) টিংচর্ ক্যাষ্টারিস্; শোধিত সুরা; পরিস্কৃত ভিনিগার্; লাইম্ ওয়াটার্ প্রত্যেক ৫ আং; সল্ফেট্ অব্ কুইনাইন্ ৬ গ্রেণ্; অ্যারোমেটিক্ ভিনিগার্ ১ ড্রাম্। ইহা টাক রোগে ব্যবহার্য্য।

৩। অক্সুরেন্টম্ ষ্টিমিউল্যান্স্ (এরাস্মাস্ উইলসন্স্)। ক্যাষ্টারিস্ ৩; লার্ড্ ১২। উষ্ণ স্থানে ২৪ ঘণ্টা রাখিয়া পরে ব্যবহার্য্য।

৪। অ্যানোডাইন্ ভেসিকান্ট্। কর্পূর ২০; হাইড্রেট অব ক্লোরাল ৩০। মুহু জলস্বেদন ঘটানোত্তাপে ১০ ভাগ ক্যাছারিস্ চূর্ণ মিশ্রিত করিয়া ১ ঘণ্টা কাল ১৪০। ১৬০ তাপাংশে রাখিয়া ছাঁকিয়া লইয়া পরে বক্রি ক্যাছারিস্ মিলাইবে।

ক্যাপ্‌সিসাই ফ্রুইট্‌স্ ; লঙ্কা মরিচ ।

(গিনি, চিলী ও কাইন্‌ পিপার্)। মাত্রা, ১—১ গ্রেণ্‌।

ক্যাপ্সিকম্ ক্যাপ্‌টিজিয়েটম্ নার্মক বৃক্ষের শুষ্ক পক্‌ফল।

ক্রিয়াদি—ধামনীয় উত্তেজক ও আগ্নেয়। বাহ্য প্রয়োগে প্রভূত্বতা সাধক। বিবিধ জ্বর রোগে প্রলাপ ও শৈত্য এবং অব-সন্নাবস্থায় উত্তেজক হইয়া উপকার করে। উদরাগ্নান, অজীর্ণ, এভির টেন্সিলাইটিস্, তালু ও গল মধ্যের বিবিধ ক্ষতে, স্বরভঙ্গ প্রভৃতি রোগে ইহার কুল্য ব্যবহার করিলে বিশেষ উপ-কার হয়।

প্রয়োগরূপ—১। টিংচুরা ক্যাপ্সিসাই। মাত্রা, ১০—২০ মিঃ। লঙ্কা মরিচ চূর্ণ ১; শোধিত সুরা ২০। মিশ্রিতান্তর ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া পরে ছাঁকিবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। পার্গারিস্মা—টিংচুরা ক্যাপ্সিসাই ৩০। ৬০ মিঃ; ইন্‌ফিউজন্‌ অব্‌ রোজ্‌ ৮ অংশ। কুল্যার্থে ব্যবহার্য।

২। ক্যাপ্সিসিন্‌। (ওলিও রেজিন্‌ অব্‌ ক্যাপ্সিকম্)। মাত্রা, ১—১ গ্রেণ্‌। ইথরের সহিত পারকোলেশন্‌ দ্বারা এই তৈলাক্ত পদার্থ পাওয়া যায়।

৩। এমপ্লাষ্টিক ক্যাপ্সিসাই। ষ্টিকেন্ প্লাষ্টারের উপর ওলিও রেজিন্ অব্ ক্যাপ্সিকম্, ত্রন্ (তুলি) দ্বারা মাথাইয়া লইবে।

৪। লিনিমেন্টম্ ক্যাপ্সিসাই। লঙ্কা মরিচ চূর্ণ ১½ আং ; শোধিত সূরা ৮½ আং পূর্ণার্থে যথাপ্রয়োজন। ওলিক্‌এসিড্ ২½ ড্রাম্ ; অয়েল্ অব্ ল্যাভেণ্ডার্ ½ ড্রাম্। চর্মে লাগাইয়া উক্ত বস্ত্র দ্বারা আবৃত করিবে ; পরে আরক্ত হইলে খুলিয়া ভেসেলিন্ মাথাইবে। সাইটিকা, ও বাত প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য।

৫। টিংচ্যুরা ক্যাপ্সিসাই ফোর্সিয়ন্। মাত্রা, ১—৩ মিং। লঙ্কা মরিচ চূর্ণ ১০ আং ; শোধিত সূরা ৩০ আং। ২৪ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে। ইহা স্থানিক্ ব্যবহৃত হয়।

। অক্সুয়েন্টম্—ওলিওরেজিনি ক্যাপ্সিসাই ১ আং ; পীত মোম ½ আং ; বেঞ্জোয়েটড্ লার্ড ৪ আং। বাত প্রভৃতি রোগে স্থানিক্ ব্যবহার্য্য।

কার্বো এনিমেলিস্। (বোন্ ব্ল্যাক্)

জান্তবাক্সার।

আবৃত স্থানে অস্থিকে দগ্ধ করিতে হয়। কার্বো এনিমেলিস্ পিউরিফিকেটস্ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য্য।

কার্বো এনিমেলিস্ পিউরিফিকেটস্।

- জান্তব অক্ষারকে জল মিশ্র লবণ দ্রাবক ও পরিশ্রুত জলদ্বারা শুদ্ধ করিয়া পরে চূর্ণ করিরা লইবে। গন্ধাস্বাদ হীন, কৃষ্ণ বর্ণ ও অপর গুণ বিশিষ্ট কয়লা বিশেষ।

ক্রিয়াদি—অগ্ননাশক, দুর্গন্ধ ও পচননিবারক, বায়ুনাশক এবং বর্ণ সংহারক (ডিকলরাইজার) । বিস্ফটিকা, অজীর্ণ, উদীরামিয় অত-নার, আশ্মানশূল ও স্নায়ুশূল প্রভৃতিতে ব্যবহার্য্য । ঔষিজ্য বিষম্বাধা-মর্ফিয়া; একোনিসিয়া, ষ্ট্রিক্রিয়া প্রভৃতির দ্বারা বিষাক্ত ইহলে বিষন্ন স্বরূপ ও বিবিধ পচা ক্ষতের দুর্গন্ধনিবারণার্থে ইহার পুন্টিশ ব্যবহার্য্য । অপর, চিকিৎসালয়, ব্যারাক্ এবং কারাগার প্রভৃতির দুর্গন্ধনাশ ও বায়ু সংস্কার করণার্থে অঙ্গার চূর্ণ ছড়াইয়া বা ঝুড়ি করিয়া ঢাঙ্গাইয়া রাখা হয় । মাত্রা, ২০—৬০ গ্রেণ ।

কার্বো লিগ্নাই ; উড্ চার্কোল্ । কাষ্ঠাঙ্গার ।

মাত্রা, ২০—৬০ গ্রেণ ।

কাষ্ঠ খণ্ড দগ্ধ করিয়া আবৃত স্থানে (কলসাদিতে) রাখিয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি—কার্বোএনিমেলিসের স্থায় ।

প্রয়োগরূপ ১ । ক্যাটাপ্লাস্মা কার্বনিস্ । কাষ্ঠাঙ্গার চূর্ণ ৬ আং ; পাউরুটা ২ আং ; তিসির খলি ১৬ আং ; ক্ষুটিত জল ১০ আং । সমুদায় একত্রে কর্দমাকারে মিশাইবে ।

কার্ভেমোমাই সেমিনা । ছোট এলাচি ।

ক্লিষ্ট্রিবেরেসি জাতীয় ইলোটেরিয়া কার্ভেমোমন্ নামক বৃক্ষের পক ফলের বীজ ।

ক্রিয়াদি—স্নগন্ধোন্তেজক, আশ্লেয় ও বায়ুনাশক । ইহাতে

এক প্রকার তৈল পাওয়া যায় । উদরাগ্নান এবং সৌগন্ধার্থে অত্যন্ত ঔষধের সহিত ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । টিংচুরা কার্ডেমোমাই কম্পোজিটা । মাত্রা, ৫—২ ড্রাম্ । কার্ডেমম্ সীড্ চূর্ণ ১ আং ; বিলাতী জিরা চূর্ণ ১ আং ; বীজ রহিত কিস্মিস্ ৮ আং ; দারুচিনি কুট্টিত ২ আং ; ক্রিমি দানা চূর্ণ ২২০ গ্রেণ ; পরীক্ষিত সুরা ৮০ আং । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

কারুই ফ্রুইট্‌স্ ; বিলাতী জিরা ।

কারম্ কারুই নামক বৃক্ষের শুষ্ক ফল । ৮। ৬ ইঞ্চ দীর্ঘ, মধ্যভাগ স্থূল, ও বক্র, সুস্বাদ ও সদৃগন্ধ বিশিষ্ট পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—স্বগন্ধোত্তেজক, আশ্লেয় ও বায়ুনাশক । আগ্নান শূল প্রভৃতি রোগে উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । অ্যাকোয়া কারুই । মাত্রা, ১—২ আং । বিলাতী জিরা কুট্টিত ১ পোং ; জল ২ গ্যালন । ১ গ্যালন চুয়াইয়া লইবে ।

২ । ওলিয়ম্ কারুই । বিলাতী জিরা চুয়াইয়া ইহা প্রস্তুত হয় । মাত্রা, ১—৪ মিং ।

কারিওফাইলম্ ; ক্লোভ্‌স্ ; লবঙ্গ ।

কারিওফাইলম্ অ্যারোমেটিকম্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক কলিকা ।

ক্রিয়াদি—স্বগন্ধোত্তেজক ; আশ্লেয় এবং বায়ুনাশক । ইহাতে

বারী তৈল আছে । অজীর্ণ, উদরাময়, গর্ভাবস্থার বমন ও দন্ত গহ্বরস্থ বেদনায় তুলির দ্বারায় স্থানিক লাগান যায় ।

প্রয়োগরূপ—১। ইন্ফিউজন্ ক্যারিওকাইলি। মাত্রা, ১—২ আং। লবঙ্গ চূর্ণ ১; ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ৪০। ৬ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২। ওলিয়ম্ ক্যারিওকাইলি। মাত্রা, ১—৪ মিঃ। লবঙ্গ চূরাইয়া ইহা প্রস্তুত হয়। কনকেকসিও স্ক্যামোনি; ইলেক্ত্রিক-প্যাডি বটিকা ও ইলেক্ত্রিকারণী ও হেন্বেনের বটিকা প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

ক্যাস্কারিলি কটেক্স্।

ক্রোটন্ ইলিটরিয়া নামক বৃক্ষের বঙ্গল্। ২। ৩ ইঞ্চ দীর্ঘ, কলমাকার, কক্ষির আয় স্থূল, ব্যাছ প্রদেশ ধূসর বর্ণ স্থানে ২ শ্বেতবর্ণ শৈবালাচ্ছাদিত, সৌগন্ধযুক্ত; ইহাতে ক্যাস্কারিলিন্ নামক বীৰ্য্য বিশেষ আছে। বিবিধ ধাতু ঘটতি লবণ সংযোগে ইহার উপাদান নষ্ট হয়।

ক্রিয়াদি—আগ্নেয়; বলকারক, বয়ুনাশক। অজীর্ণ, রোগান্তে দৌর্ব্বল্য, অতিসার, উদরাময় ও কাশ রোগে, কফনিঃসরণাধিক্য লাঘবার্থে ইহা ব্যবহার্য্য।

প্রয়োগরূপ—১। ইন্ফিউজন্ ক্যাস্কারিলি। মাত্রা, ১—২ আং। ক্যাস্কারিলা চূর্ণ ১; ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ২০। অর্দ্ধ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২। টিংচুরা ক্যাস্কারিলি। মাত্রা, ৬—২ ড্রাম্। ক্যাস্কারিলি বার্ক্ চূর্ণ ১; পরীক্ষিত সুরা ৮। ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

ক্যাসিয়া পল্লা ; (আরগুধ ; সোনালি) ।

ক্যাসিয়া ফিষ্টুলা নামক বৃক্ষের ফলাভ্যন্তরস্থ শস্য ।

ক্রিয়া । মৃদু বিরেচক । কন্কেষ্টিও সেনী প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য্য ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । টিংচুরা ক্যাসিয়া । ক্যাসিয়া ৩২ আং ; পরীক্ষিত সুরা ৪০ আং । ১২ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্ ।

ক্যাটিকিউ ; (খদির) ।

১ । ক্যাটিকিউ নাইগ্রম্ (কৃষ্ণ খদির) । ইহা অ্যাকেসিয়া ক্যাটিকিউ নামক বৃক্ষের আভ্যন্তরিক কাষ্ঠের জলীয় সার ।
২ । ক্যাটিকিউ প্যালিডম্ (পাণ্ডু খদির) । ইহা অক্লেরিয়া গ্যাস্কারি নামক বৃক্ষের পত্র ও তরুণ শাখাগ্রের জলীয় সার । ইহার ঔষধার্থে ব্যবহার্য্য । কৃষ্ণ খদির কঠিন, গুরু ; জলে ডুবিয়া যায় । পাণ্ডু খদির, পাটলবর্ণ, অপেক্ষাকৃত লঘু এবং জলে ভাসে । চূর্ণ, মর্ফিয়া, ইপেকাকুয়ানা, ক্ষার ও ধাতব লবণ প্রভৃতি সংযোগে ইহার উপাদান বিষুক্ত হয় । খদিরে ক্যাটিকিনু নামক বীৰ্য্য বিশেষ আছে ।

• ক্রিয়াদি—বিশুদ্ধ সঙ্কোচক, ঈষৎ বলকারক ও পর্য্যায় নিবারক । উদরাময়, অতিসার, অজীর্ণ প্রভৃতি রোগে আভ্যন্তরিক এবং মুখাভ্যন্তরস্থ ও চূচুক ক্ষতে এবং অন্যান্য পুরাতন ক্ষতে পুয়োনিঃসরণ হ্রাসার্থে স্থানিক ও প্রমেহ, জরায়ু হইতে রক্তস্রাব ও শ্বেত প্রদর প্রভৃতি রোগে ইহার কাণ্টের পিচ্কারী ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১। ইন্কিউজম্ ক্যাটিকিউ মাত্রা, ১—২ আং।
খদির চূর্ণ ১৬০ গ্রেণ্; দারুচিনি কুট্টিত ৩০ গ্রেণ্; ক্ষুটিত পরি-
ষ্কৃত জল ১০ আং। আবদ্ধ পাত্রে অর্ধঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২। পলভিস্ ক্যাটিকিউ কম্পোজিটাস্। খদির ৪;
কাইনো ২; র্যাটানি রুট্ ২; দারুচিনি কুট্টিত ১; জায়ফল ১।
স্বতন্ত্র ২ চূর্ণ করিয়া একত্র মিলাইবে। মাত্রা, ২০—৪০ গ্রেণ্।

৩। টিংচুরা ক্যাটিকিউ। মাত্রা, ২—২ ড্রাম্। খদির
মূল চূর্ণ ২২; দারুচিনি কুট্টিত ২২; পরীক্ষিত সুরা ২০। সপ্তাহ
পর্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

৪। ট্রোচিসাই ক্যাটিকিউ। মাত্রা, ১—৬ চাক্তি। খদির
চূর্ণ ৭২০ গ্রেণ্; শর্করা ১৫ আং; আরবি গঁদ চূর্ণ ১ আং; আরবি
গঁদের মণ্ড ২ আং; পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন। একত্র
মিশ্রিত করিয়া ৭২৭ চাক্তি প্রস্তুত করিবে। প্রতি চাক্তিতে
১ গ্রেণ্ খদির আছে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। সিরাপ্ ক্যাটিকিউ। ক্যাটিকিউ ১২৮ গ্রেণ্; জল
২ আং (দ্রবাস্তর); সিরাপ্ ১৬ আং। মাত্রা, ১ ড্রাম্।

২। টিংচুরা ক্যাটিকিউ জিঞ্জিভেলিস্। খদির ও গয়বোল্
প্রত্যেক ৪ ড্রাম্; বালসম্ অব্ পিক্ ১ ড্রাম্; স্পিরিট্ অব্
স্কুভিগ্র্যাস্ ৮ আং।

৩। ট্রোচিসাই ক্যাটিকিউ এট্ ম্যাগ্নিসি। ম্যাগ্নিসিয়া ২ ড্রাম্;
খদির চূর্ণ ১ আং; শর্করা চূর্ণ ১৩ আং; মিউসিলেজ্ অব্ ট্রাগা-
কান্ ও দারুচিনির জল ৪৮০ চাক্তি প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন।

৪.১। অক্সুয়েন্টম্ ক্যাটিকিউ । খদির ৪ আং ; ফটুকিরি ১০ ড্রাম্ ; ধুনা ৪ আং ; জলপাইয়ের তৈল ১০ আং ; জল যথা প্রয়োজন ।

৫। ভাইনম্ ক্যাটিকিউ । খদিরের অরিষ্ট ১ ; রেড্ ওয়া-ইন্ ১২ । একত্র মিশাইয়া লইবে ।

সিরা অ্যান্ডা এট্ ফ্লোভি; হোয়াইট্ ও ইয়েলো ওয়াক্স্ ।

শিক্খ্ ; শ্বেত ও পীত মোম ।

পীত মোমকে রূপান্তরিত করিয়া শ্বেত মোম প্রস্তুত হয়; ইহাতে মাইরিসিন্ ও সিরোলিন্ নামক পদার্থ পাওয়া যায় পীত মোম্ মধুচক্র হইতে প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়া—মিষ্ট কারক ও আবরক । চার্টা এপিপ্যাটিকা ; এবং বিবিধ পলঙ্গা, যথা—ক্যাস্চারিডিস্, ক্যালিফেসিএন্স্, গ্যাবেনাই, সেপোনিম্ কঙ্কম্ এবং বিবিধ মলম, যথা—ক্যাস্চারিডিস্ ; হাই-ডার্জিরাই কম্পোজিটস্ ; পাইসিস্ লিকুইডি ; রেজিনি ; স্যাবাইনি ; টেরিবিহিনি প্রভৃতির মলম প্রস্তুত করিতে ও পাইলুলা ফক্ষরাই প্রস্তুতার্থে মোম আবশ্যক হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সুয়েন্টম্ সিম্প্লেক্স্ (মোমের মলম) । শ্বেত মোম ২ ; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড ৩ ; বাদাম তৈল ৩ । জলশ্বেদন যন্ত্রোত্তাপে দ্রব করিয়া লইবে । বিবিধ মলম প্রস্তুতার্থে সিম্পলু অক্সুয়েন্টমেন্ট্ ব্যবহৃত হয় ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। কোল্ডক্রিম্ । শ্বেত মোম ১ ; স্পার্মাসিট ১ ; বাদাম

তৈল ৬ ; গোলাব জল ৯ । ইহার সহিত কিঞ্চিৎ অটোজিরোজ্ (সাগন্ধার্থে) মিশান যায় । ইহাকে অক্সুয়েণ্টম্ একুইরোজি বলে ।

সেরেভাইসি ফার্মেন্টম্ ; বিয়ার ইয়েষ্ট্ ; ব্র্যাম্ ।

অভিষব ; ধমীরা । মাত্রা, ২—১ আং ।

বিয়ার্ নামক আসব প্রস্তুতকালে উপরে যে গাদ ভাসে, তাহাকে অভিষব (টোরিয়ুলা সেরেভিসি) কহে । গাঢ়, ফেনা-যুক্ত, ধূসর বর্ণ বিশিষ্ট, দুর্গন্ধযুক্ত ও তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট ঔষ্টিজ্য পদার্থ বিশেষ ।

ক্রিয়াদি—প্ৰচননিবারক ও উত্তেজক । টাইফস্ ও টাইফয়েড্ জ্বর, অতিসার ও মধুমেহ রোগে আত্যন্তরিক এবং বিবিধ স্ফোটক, ব্রণ ও পচাক্ষতে পুন্টিশ্ রূপে ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১ । ক্যাটাপ্লাজ্মা ফার্মেন্টাই । ইয়েষ্ট্ (ব্রাম্) ৬ আং ; ছইটেন্ ফ্লোরার্ (গোধূম) ১৪ আং ; জল (১০০ তাপাংশে) ৬ আং । মৃদুসস্তাপে একত্র মিশ্রিত করিবে ।

সিরিয়াই অক্সালাম্ ।

মাত্রা, ১—২ গ্রেণ্ ।

অক্সালাটে অব্ এমোনিয়ার দ্রব, সিরিয়ম্ ধাতু ঘটিত লবণ-দ্রবের সহিত মিশ্রিত করিলে ইহা অধঃস্থ হয় । দেখিতে স্বেতবর্ণ চূর্ণ ; জলে অদ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীর বলকারক, বমন নিবারক, আক্ষেপ নিবারক ও অবসাদক । কোরিয়া, মৃগী, হিষ্টিরীয়া, গর্ভবিহ্বায় বা

পাকশয়ের উগ্রতা • জনিত বমন এবং বিবিধ আক্ষেপ জনিত
কাশরোগে বিশেষ উপযোগী ।

সিটেসিয়াম্ ; স্পার্মাসিটি । তিমির বসা ।

স্পার্মহোয়েল বা কাইজিটর্ ম্যাক্রোক্যেলস্ নামক
মৎস্যের মস্তক হইতে ইহা পাওয়া যায় । উজ্জল, স্বেত বর্ণ,
দানায়ুক্ত, গন্ধাস্বাদহীন তৈলাক্ত পদার্থ । ইহা জলে ও সুরায়
অদ্রবনীয় কিন্তু উষ্ণ ইথর্ বা সুরা ও ক্লোরফর্মে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—শিথিল কারক, আবরক এবং শিথল কারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । অক্সুয়েন্টম্ সিটেসিয়াই । স্পার্মাসিটি
৫ ; স্বেত মোম্ ২ ; বাদাম তৈল ২০ ; বেঞ্জোইন্ চূর্ণ ৬ । অগ্নি
সস্তাপে বসাদি দ্রবাস্তর লোবান মিশাইবে । ইহার সহিত কিঞ্চিৎ
গোলাব জল মিশ্রিত করিলে, তাহাকে কোল্ড ক্রীম্ (অক্সুয়েন্টম্
অ্যাকুই রোজি) বলে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । মিশ্চুরা সিটেসিয়াই । স্পার্মাসিটি ৬০ গ্রেণ্ ; সিটেসিয়ম্
৬০ গ্রেণ্ ; পরীক্ষিত সুরা ১৫ মিঃ । (সুরার সহিত তিমির বসা
মিশ্রিত পূর্বক উত্তম রূপে চূর্ণ প্রস্তুত করিয়া) ; একটি ডিঙ্ক
কুসুম তাহার সহিত মর্দন করিয়া জল দ্বারা ৪ আং পূর্ণ করিবে ।
মাত্রা, ১৬ আং ।

২ । ইম্বল্‌সিও সিটেসিয়াই । স্পার্মাসিটি ২ ড্রাম্ ; ডিঙ্ককুসুম
(একত্র মিশ্রিত করিয়া) ১ টী ; জল ৭৬ আং ; সিরাপ্ অব্ টলু
৪ ড্রাম্ ; স্পিরিট অব্ নটমেগ্ ২ ড্রাম্ । মাত্রা, ২ আং বা ততো-

বিক। কাশ ও গর্ভাবস্থায় নৈমিত্তিক ঝিল্লিতে, উগ্রতাাদি থাকিলে ব্যবহার করা যায়।

সিট্রেরিয়া ; আইস্‌ল্যাণ্ড্‌ মস্‌ ।

সিট্রেরিয়া আইস্‌ল্যাণ্ডিকা নামক শৈবাল বিশেষ। ইউরোপের উত্তর প্রদেশে বিস্তর জন্মে। পত্রের ছায় ধূসর বর্ণ, শাখাবিশিষ্ট গন্ধহীন ও তিক্তাস্বাদ যুক্ত পদার্থ। ইহাতে শ্বেতসার, গঁদ ও শর্করাদি পাওয়া যায়।

ক্রিয়াদি—মিষ্ট কারক, পোষক, এবং ঈষৎ বলকারক। পুরাতন উদরাময় ও অতিসার এবং কাশ রোগে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। ডিক্টম্‌ সিট্রেরিয়া। মাত্রা, ১—৪ আং। আইস্‌ল্যাণ্ড্‌ মস্‌ ১; পরিষ্কৃত জল ২০। লপ্রথমে শীতল জলে সিট্রেরিয়া ধোত করিয়া পরে ১০ মিনিট সিদ্ধ করিয়া লইবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। জেলি অব্—আইস্‌ল্যাণ্ড্‌ মস্‌ ১; জল ১২। সিদ্ধ করিয়া ৬ অংশ থাকিতে নামাইয়া ছাঁকিবে। পরে ইহার সহিত ২ অংশ শর্করা মিশ্রিত করিয়া লইবে।

চিরাটা ; চিরেটা ; চিরতা ।

আফিলিয়া চিবাটা নামক ক্ষুদ্র গুল্ল বৃক্ষ বিশেষ।

ক্রিয়াদি—আগ্নেয় ও বলকারক। রোগান্তে মোর্কল্যা ও অজীর্ণ রোগে জেলিয়েনের পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। ইনফিউজন্‌ চিরাটি। চিরতা কুট্টিত ১”;

পরিষ্কৃত জল (১২০ তাপাংশে) ৪০ । আবদ্ধ পাত্র মধ্যে অর্ধ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১—২ আং ।

২ । টিংচুরা চিরাটি । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । চিরতা কুটিত ১ ; পরীক্ষিত সুরা ৮ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

ক্লোরাল্ হাইড্রাস্ ।

মাত্রা, ৫—৩০ গ্রেণ্ ।

ক্লোরিন্ বাষ্প, বিগুন্ধ সুরা বীৰ্যা, গন্ধক দ্রাবক, শুষ্ক চূর্ণ ও পরিষ্কৃত জল । ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণ হীণ বা শুভ্র দানায়ুক্ত, বিশেষ উগ্র গন্ধান্বাদ বিশিষ্ট । শোধিত সুরা, ইথর, গ্লীসারিন্, ক্লোরোফর্ম্, জল পাইয়ের তৈল এবং জলে দ্রবনীয় । ইহাতে অগ্নি সস্তাপ দিলে উড়িয়া যায় ।

ক্রিয়াদি—অবসাদক, বেদনা, আক্ষেপ এবং বমন নিবারক, নিদ্রাকারক এবং স্নায়বীয় উগ্রতা সাধক । ইহা দ্বারা হৃৎপিণ্ডের অবসাদন হয় ; স্নতরাং হৃৎপিণ্ডের পীড়া থাকিলে ইহার পরিবর্তে বিউটিল্ ক্লোরাল্ ব্যবহার করিবে । বিবিধ আক্ষেপ জনক ও বেদনা জনক রোগে, স্নায়ুশূল, স্নাসকৃচ্ছ, হৃৎপিংকক্, ধমুষ্ঠকার, ডিলিরিয়ন্ ট্রিমেন্স, উন্মাদ, কোরিয়া, কন্ডল্‌সন্, বাত, টাইফয়েড্ ও স্কার্লেট জ্বর, অনিদ্রা, যক্ষ্মা ও প্রসবের সময় ইহা ব্যবহৃত হয় । ষ্ট্রিক্‌নীয়া প্রভৃতির বিষয় স্বরূপও ইহা প্রয়োগ করা যায় । বিষচিকা রোগে ইহা বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । সিরাপস্ ক্লোরাল্ । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।

হাইড্রেট অব্ ক্লোরাল্ ৮০ গ্রেণ্; পরিকৃত জল ১৫ ড্রাম্; সিরাপ্
১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ক্লোরাল্ কন্ফ্রা। কর্পূর এবং হাইড্রেট অব্
ক্লোরাল্ প্রত্যেক ১আং । খলে উত্তমরূপে মর্দন করিয়া ছাঁকিবে ।
ইহা ইথর, সুরাবীৰ্য্য এবং চৰ্কি ও তৈলে মিশ্রিত হয়, কিন্তু
মীসারিন্ ও জলে দ্রব হয় না । বাত, শ্বাসশূল প্রভৃতির বেদনা
নিবারণার্থে স্থানিক ব্যবহৃত হয় । অপিচ, ইহার সহিত আট্রো-
পিয়া, মর্ফিয়া, ভিরেট্রিন্ (১—১৩০) প্রভৃতি ব্যবহৃত হয় । অবি-
কন্ত মেন্থল্ ১; ক্লোরাল্ হাইড্রেট ১ । ফিনল্ ৩; ক্লোরাল্
হাইড্রেট ১ । থাইমল্ ১, ক্লোরাল্ হাইড্রেট ১ । প্রভৃতি স্থানিক
ব্যবহৃত হয় ।

২। সপোজিটরি অব্—ক্লোরাল্ হাইড্রেট ৫ গ্রেণ্, অয়েল্
অব্ থিয়োট্রোমা ১০ গ্রেণ্ । বালকদিগের ক্রতাক্ষেপ (তড়কা)
রোগে ইহা বিশেষোপকারক ।

৩। ব্রোমিডিয়া । কথিত আছে যে, ব্রোমিডিয়ার প্রতি
ড্রামে নিম্নলিখিত দ্রব্য সকল আছে । ক্লোরাল্ হাইড্রেট ও
ব্রোমাইড্ অব্ পটাশিয়ম্ প্রত্যেক ১৫ গ্রেণ্; গাঁজার সাব ও
আকোহলিক্ একষ্ট্রাক্ট্ অব্ হেন্বেন্ প্রত্যেক ৫ গ্রেণ্ । মাত্রা,
১—১ ড্রাম্ ।

৪। ক্লোরেলামাইড্ । (ক্লোরাল্ ফর্মামাইড্) । মাত্রা,
২০—৫০ গ্রেণ্ । বর্ণহীন, স্বচ্ছ, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত চূর্ণ ও জীবৎ তিক্তা-
স্বাদ বিশিষ্ট । জলে ও সুরায় দ্রবনীয় । নিদ্রাকারক ।

৫। ইউরেনিয়ম্। (ইউরান্)। মাত্রা, ১৫—৪৫ গ্রেণ্।
হাইড্রেট অব ক্লোরাল্ ও ইউরিথেন্ সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয়।
শুভ্র, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত চূর্ণ। নিদ্রা কারক।

৬। সন্ন্যাল্। মাত্রা, ৩০ মিঃ। ক্লোরাল্ অ্যাক্টোহলেট্
ও ইউরিথেন্ সংযোগে এই দ্রব প্রস্তুত হয়।

ক্লোরোফর্ম্; ক্লোরোফর্ম্; (টাক্লোরাইড্ অব ফর্মিল্)

মাত্রা, ১—১০ মিঃ।

ক্লোরিনেটেড্ লাইম্ ১০ পোং; শোধিত স্ফরা ৩০ আং;
আর্দ্র চূর্ণ ও গন্ধক দ্রাবক এবং ইথিলিক্ অ্যাক্টোহল্ প্রত্যেক
যথা প্রয়োজন; ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ২ আং ও পরিস্কৃত
জল ৯ আং। বর্ণহীন, স্বচ্ছ, উৎপোতিষ্ণ, তীক্ষ্ণ গন্ধযুক্ত ও মিষ্টা-
স্বাদ বিশিষ্ট তরল পদার্থ। জলে অল্প এবং স্ফরা বীৰ্য্য ও ইথরে
সম্পূর্ণ দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—অবসাদক, বেদনা, আক্ষেপ ও পর্যায় নিবারক,
মাদক; স্থানিক, স্পর্শহারক, বেদনানিবারক ও উগ্রতাসাধক।
শ্বাসদ্বারা ইহার ধূম গ্রহণে চৈতন্ত্যহারক। নানা প্রকার অস্ত্রো-
পচারের সময় রোগীকে অচেতন করিবার নিমিত্ত ব্যবহৃত হয়।
•বিবিধ বেদনা ও আক্ষেপজনক রোগে, বিসৃচিকা, স্মৃতিকাক্ষেপ ও
ক্রতাক্ষেপ এবং লিঙ্গনালাক্ষেপ, কোরিয়স্, মৃগী, হিষ্টিরিয়া, হিক্স,
•উদরাগ্ধান, বিবিধ স্নায়ুশূল, মদাতঙ্ক, উদরাময়, অতিসার এবং
বিবিধ চর্মরোগে ও দন্ত গহ্বরস্থিত ক্ষতে তুলির দ্বারা ইহা স্থানিক
প্রয়োগে যত্না নিবারণ হয়।

প্রয়োগরূপ—১। অ্যাকোরা ক্লোরোফর্মাই। মাত্রা, ২—২ আং। ক্লোরোফর্ম ১ ড্রাম্; পরিষ্কৃত জল ২৫ আং। উত্তম-রূপে আলোড়ন করিয়া মিশ্রিত করিবে।

২। লিনিমেন্টম্ ক্লোরোফর্মাই। ক্লোরোফর্ম ১; কপূরের মর্দন ১। একত্রে মিশ্রিত করিবে।

৩। স্পিরিটস্ ক্লোরোফর্মাই। মাত্রা, ২০—৬০ মিং। ক্লোরোফর্ম ১; শোধিত সুরা ১৯। একত্রে মিশাইয়া লইবে।

৪। টিংচুরা ক্লোরোফর্মাই কম্পোজিটা। মাত্রা, ২০—৬০ মিং। ক্লোরোফর্ম ২; শোধিত সুরা ৮, এলাদি অরিষ্ট ১০।

৫। টিংচুরা ক্লোরোফর্মাই এট্ মফাইনি। মাত্রা, ৫—১০ মিং।

দ্রব্যের নাম।	পরিমাণ।	১০ মিনিমে।
ক্লোরোফর্ম। ...	১ আং ...	১ ১/২ মিং।
ইথর্। ...	২ ড্রাম্ ...	১ মিং।
শোধিত সুরা। ...	১ আং ...	১ ১/২ মিং।
হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মর্ফিয়া। ৮ গ্রেণ্ ...	৮ গ্রেণ্ ...	৮ গ্রেণ্।
ডাইলুটেড্ প্রসিক্ এসিড্। ১ আং ...	১ আং ...	১ মিং।
অয়েল্ অব্ পিপারমেন্ট্। ৪ মিং ...	৪ মিং ...	৪ মিং।
বষ্টিমধুর তরল সার। ...	১ আং ...	১ ১/২ মিং।
রাব্ শুড (ট্রিয়েকল্)। ...	১ আং। ...	১ ১/২ মিং।
সিরাপ্। ৮ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন।		

মর্ফিয়া ও পিপারমেন্ট্ অয়েল্ সুরায় দ্রব করিয়া ক্লোরোফর্ম ও ইথর্ সংযোগ করিবে। অনন্তর বষ্টিমধুর তরল সার, রাব্ শুড, হাইড্রোসিয়ানিক্ এসিড্, শর্করার পাক একত্রে মিশ্রিত

করিয়া উভয় জন একত্র মিশাইবে। ইহা ক্লোরোডাইনের
অনুরূপ ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ক্লোরামিল্ । ক্লোরোফর্ম ১ পাং ; নাইট্রাইট অব্
এমিল্ ২ ড্রাম্ । খাস দ্বারা হৃদপিণ্ড রোগে ব্যবহৃত হয় ।

২। ক্লোরোফর্ম ক্যাম্ফরেটম্ । ক্লোরোফর্ম ২ ; কপূর ৪ ।
দন্তরোগে স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

৩। লাইকর্ ক্লোরোফর্মাই । কপূর ১, ক্লোরোফর্ম ২ ।

৪। লাইকর্ ক্লোরোফর্মাই কম্পজিটাম্ । ক্লোরোফর্ম ৪
আং ; ইথর্ ১ আং ; শোধিত সুরা ৪ আং ; ট্রিয়েকল্ ৪ আং ;
যষ্টি মধুর সার ২৬ আং ; মিউরিয়েট অব্ মর্ফিয়া ৮ গ্রেণ্ ; অয়েল্
অব্ পিপারমিন্ট্ ১৬ মিং ; সিরাপ্ ১৭½ আং ; প্রসিক্ এসিড্
২ আং । মাত্রা, ৫—১০ মিং ।

৫। লাইকর্ ক্লোরিমর্ফাই । মাত্রা, ৫—২০ মিং । ক্লোরো-
ফর্ম, ২ পাং ; শোধিত সুরা ২ আং ; ট্রিয়েকল্ ৪ আং ; যষ্টি
মধুর তরল সার ৪ আং ; হাইড্রোক্লোরেট অব্ মর্ফিন্ ৪০ গ্রেণ্ ;
সল্ফেট অব্ এট্রোপিন্ ১ গ্রেণ্ ; অয়েল্ অব্ পিপারমিন্ট্
৮ মিং ; ডাইলুটেড্ হাইড্রোসিয়ানিক্ এসিড্ ১৬০ মিং ;
ট্রাণ্কাবাস্ চূর্ণ ২০ গ্রেণ্ ; পরিশ্রুত জল ১০ আং পূর্ণার্থে যথা
প্রয়োজন ।

৬। মিশ্চুরা কোরোফর্মাই । ক্লোরোফর্ম ১৫। ২০ মিং ;
শোধিত সুরা ৩০। ৪০ মিং ; সিরাপ্ ১ আং ; জল ৩ আং ।
মাত্রা, ½ আং ।

৭। মিষ্টচ্যুরা ক্লোরোকর্মাই কম্ এমোনিয়া । স্পিরিট্ অব্ ক্লোরোকর্ম্ ১৫ মিং ; কার্বনেট্ অব্ এমোনিয়া ৩ গ্রেণ্ ; ইন্-ফিউজন্ জেলিয়ান্ ১ আং । মাত্রা, ১ আং ।

৮। অক্সুয়েন্টন্ ক্লোরোকর্মাই । ক্লোরোকর্ম্ ১ ; লার্ড্ ২ । ব্যবহারকালীন মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

৯। ভেপর্-ক্লোরোকর্ম্ । ১৫ মিং ; (প্রতিবারে) ।

ক্রাইসেরোবিনন্ । (এরারোবা পাউডার ;
গোয়া পাউডার) ।

মাত্রা, ১-১ গ্রেণ্ ।

অ্যাণ্ডাইডা অ্যারারোবা নামক বৃক্ষের শাখাগ্রের আভ্যন্তরিক শুষ্ক, চূর্ণীকৃত পদার্থ । ধূসর মিশ্রিত পীত বর্ণ, গন্ধান্বাদহীন চূর্ণ । ইহা হইতে ক্রাইসোকেনিক্ এসিড্ প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, উত্তেজক ও অন্তরুৎসেচনাপহ । বিবিধ চর্মরোগে (দ্রু, সোরায়েসিস্, এক্জিমা) মলমাকারে স্থানিক প্রয়োগ করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সুয়েন্টন্ ক্রাইসেরোবিনাই । ক্রাইসেরোবিন্ ২০ গ্রেণ্ ; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড্ ৪৮০ গ্রেণ্ । চর্কিকে মুছ স্বস্তাপে দ্রবাস্তর ক্রাইসেরোবিন্ মিশাইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ক্রাইসেরোবিনন্ পিউরন্ । (ক্রাইসোকেনিক্ এসিড্) । মাত্রা ও ক্রিয়াদি গোয়াপাউডারের স্তায় ।

২। পিগ্‌মেন্টম্—ক্রাইসেরোবিন (পিত্ত) ১ আণ্ড, লাই-
কন্‌ গটাপার্চ ৯ আণ্ড অথবা ক্রাইসেরোবিন ১; পাইরো-
গ্যাঙ্কল ১; কলোডিয়ন ১২০; ইথর এবং অ্যাকোহল (সমভাগে)
প্রত্যেক দ্রব করিতে যথ্য প্রয়োজন।

৩। অলুয়েণ্টম্ ক্রাইসেরোবিনাই পিউরিকিকেটা। ক্রাই-
সোফেনিক এসিড্ ২০ গ্রেণ্; বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ভ্ ১৪০ গ্রেণ্।

সিমিসি ফিউজি রিজোমা।

(অ্যাক্টিয়া র্যাডিক্স্; ব্যাক স্নেক্ রুট্) ।

সিমিসিফিউগা (অ্যাক্টিয়া) রেসিমোসা নামক ক্ষুদ্র বৃক্ষের
শুষ্ক কন্দ ও মূল। ২। ৬ ইঞ্চ্ দীর্ঘ; ১। ১ ইঞ্চ্ স্থল, কঠিন,
নলাকার বা ঈষৎ চ্যাপ্টা, ধোর ধূসর বর্ণ, গন্ধহীন, ও তিস্তাস্বাদ
বিশিষ্ট। ইহাতে সিমিসিফিউগিন্ (মাত্রা, ১—৬ গ্রেণ্)
নামক পীতভ, ধূসরবর্ণ পদার্থ পাওয়া যায়।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় অবসাদক, বেদনা ও আক্ষেপ নিবারক,
কফনিঃসারক, রক্তোনিঃসারক ও জরায়ু সঙ্কোচক। অনেকে
অহুমান করেন যে, ইহার দুগ্ধরোধক গুণ আছে। ইহা ডিজি-
টেলিসের দ্বায় কার্য করে। বাত, কোরিয়া, সারেটিকা, লম্বোগো
প্রভৃতি রোগে বিশেষ উপকারক। অ্যামেনোরিয়া, ইনফ্লুয়েঞ্জা,
মর্দি, বসন্ত, স্তনপ্রদাহ, প্লুরোডিনিয়া ও প্রসব বেদনা কালীন
জরায়ু সঙ্কোচনার্থে ইহা আর্গটাপেক্স বিশেষোপযোগী। এ তিস্ত
দুগ্ধরোগে ও জরায়ুর বিবিধ পীড়ায় ইহা ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ ১।—একট্রাষ্টম্ সিমিসিফিউগা লিকুইডম্ ।
মাত্রা, ৩—৩০ মিঃ । ইথর ঘটতি (ইথিরিয়েন্ একট্রাষ্ট) যার ।
২। টিংচুরা সিমিসিফিউগা । সিমিসিফিউগা ২৫ আং ;
পরীক্ষিত জ্বরা ২০ আং । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া হাঁকিবে ।

সিন্‌কোনি কটেক্স ; সিন্‌কোনা বার্ক ।

সচরাচর তিন প্রকার সিন্‌কোনা ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় ।

১। রক্তবল্কল সিন্‌কোনা ক্যালিসিয়া অফিসিনেলিস্, সল্লিক্সত্রা,
ও অত্যন্ত সিন্‌কোনার গুল্ক বঙ্কল । চ্যাপ্টা, ১। ৩ ইঞ্চ প্রস্থ
বিশিষ্ট ও কয়েক ইঞ্চ হইতে ২ ফুট পর্য্যন্ত দীর্ঘ হয় এবং বাহ্য
অভ্যন্তরপ্রদেশ লালবর্ণ এবং তিস্ত কষায়াদিশিষ্ট । ৩ প্রকার
সিন্‌কোনাতেই সিন্‌কোনিডাইনি সল্‌ফাস্ ; সিন্‌কোনাহিনি
সল্‌ফাস্, কুইনাইনি হাইড্রোক্লোরাস্, প্রভৃতি প্রয়োগরূপ
প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

২। পীত বঙ্কল । ইহাতে কুইনাইন্ অধিক পাওয়া যায় ।

৩। প্যালিডা অর্থাৎ পাণ্ডু বল্কল । সিন্‌কোনা কণ্ডামিনিয়া
হইতে পাওয়া যায় । সিন্‌কোনা রাত্রা তিস্ত এক্ষণে অত্র প্রকার
সিন্‌কোনা ব্যবহৃত হয় না ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, পর্যায়নিবারক, স্নেহ ও উত্তেজক, সঙ্কো-
চক ও আয়ের । অধিক মাত্রায় উগ্রতা সাধন করে । ইহাতে
ট্যানিন্ থাকা প্রযুক্ত বাহ্যিক ও আভ্যন্তরিক সঙ্কোচনার্থে ব্যব-
হৃত হয় । কোষ্ঠবন্ধ, প্রবল জ্বর এবং অন্ত্র ও পাকশয়ে প্রস্রা-
থাকিলে ইহা ব্যবহার করা উচিত নহে । রোগান্তে দৌর্বল্য,

পর্ষাণ্ড, অর, সায়ুশূল, পূরক অর, অক্ষীর্ণ, বন্ধুল, বনক, হাম্, ফার্লেটিনা, গওম্বালা এবং বিবিধ পচা ফল, যুগ্মধাতু আকর্ষি নামক ক্ষত, উদরাম্বর, শ্বেতপ্রদর, একজিমা নামক চর্মরোগে পুর ও রস নিঃসরণ রোধার্থে ইহার চূর্ণ স্থানিক প্রয়োগ করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১ । ডিক্টম্ সিন্‌কোনি । মাত্রা, ১—২ আং । রেড্‌ সিন্‌কোনা বাক্ ১½ আং ; পরিস্কৃত জল ২০ আং । ১০ মিনিট্‌ সিদ্ধ করিয়া শীতল হইলে ছাঁকিয়া পরে শীতল জল দ্বারা ২০ ভাগ পূর্ণ করিবে ।

২ । এক্‌ষ্ট্রাক্টম্‌ সিন্‌কোনি লিকুইডম্ । মাত্রা, ৫—১০ মিং । রেড্‌ সিন্‌কোনা বাক্‌ চূর্ণ ২০ আং ; লবণ দ্রাবক ৫ ড্রাম্ ; গ্লীসারিন্‌ ২½ আং ; পরিস্কৃত জল ও শোধিত সুরা প্রত্যেক যথা প্রয়োজন । জলীয় সার ।

৩ । ইন্‌ফিউসন্‌ সিন্‌কোনি এসিডম্‌ (ইন্‌ফিউসন্‌ সিন্‌কোনি) । মাত্রা, ১—২ আং । বাক্‌ কুট্টিত ১ ; সুগন্ধ গন্ধক দ্রাবক ½ ; ক্ষুটিত পরিস্কৃত জল ২০ । এক ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

৪ । টিংচুরা সিন্‌কোনি । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । রক্তবঙ্গল চূর্ণ ৪ ; পরীক্ষিত সুরা ২০ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

৫ । ঐটিংচুরা সিন্‌কোনি কম্পজিটা (ইক্স্‌ হ্যাম্‌ টিংচর অব্‌ বাক্‌) । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । রক্তবঙ্গল চূর্ণ ৪ আং ; তিলক কমলার শুক্‌ কুট্টিত ২ আং ; সার্পেন্টারি মূল চূর্ণ ১ আং ; স্ট্রাক্‌চান্‌ ১১০ গ্রেন্‌ ; কোচিনিয়েরূ চূর্ণ ৫৬ গ্রেন্‌ ; পরীক্ষিত সুরা ৪৪ আং । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

তিন প্রকার সিন্‌কোনাতেই কোরাইনা, সিন্‌কোনিয়া, কোয়া-

ইনিডিয় নামক উপকার আছে। এটির কিছু পরিমাণে ট্যানিন্ (সিকোট্যানিক্), কাইনিক্ এসিড্, প্রভৃতি পাওয়া যায়। রৌপ্য, সীস, লৌহ ও আর্সেনিক্ দ্বারা ইহার উপাদান স্নিগ্ধ হয়, অপিচ, রক্ত বহুল হইতে সিন্‌কোনাইনি সল্‌ফাস্ এবং হাইড্রোকোরেট্ ও সল্‌ফেট্ অব্ কুইনিন্ ইত্যাদি প্রস্তুত হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ডিক্টম্ সিন্‌কোনি প্যানিডি। মাত্রা ও প্রস্তুত প্রণালী রক্তবহুলের ছায়।

২। ডিক্টম্ সিন্‌কোনি এসিড্যুলেটম্। মাত্রা, ১। ২ আং। সিন্‌কোনা বাক্ ১; জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক ১; পরিস্রুত জল ২। দশ মিনিট সিদ্ধ করিয়া ছাঁকিবে।

৩। ডিক্টম্ সিন্‌কোনি কম্ সার্পেণ্টেরিয়া। মাত্রা, ২ আং। পিক্‌ভিয়ান্ বাক্ ৩ ড্রাম্; জল ২০ আং। ১০ আং সিদ্ধ করিয়া পরে ডিক্‌সন্ অব্ সার্পেণ্টারি ৩ ড্রাম্ ইহার সহিত মিশাইবে। (Sir J. Priwgle)

৪। এক্‌ট্রাক্টম্ সিন্‌কোনি। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ্। (জলীয় সার প্রস্তুত করিয়া লইবে)।

৫। এক্‌ট্রাক্টম্ সিন্‌কোনি সিক্কম্ (Siccum)। মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ্। পীত বা রক্ত বহুল, আর্বিগদ, পরিস্রুত জল ও শর্করার পাক সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়।

৬। এক্‌ট্রাক্টম্ সিন্‌কোনি কম্ রেজিনা। মাত্রা ও প্রস্তুত প্রণালী এক্‌ট্রাক্ট অব্ জ্যালাপের ছায়।

৭। এক্‌ট্রাক্টম্ সিন্‌কোনি ফ্লেভি লিকুইডম্। মাত্রা, ১০—৩০ মিঃ। প্রস্তুত প্রণালী এক্‌ট্রাক্টম্ সিন্‌কোনি লিকুইডমের ছায়।

১৮। ইনফিউজম্ সিন্‌কোনি ফ্লেভি এট্ প্যালিডি। মাত্রা, ১—২ আং। পীত বকল কুটিত ১; ক্ষুটিত পরিষ্কৃত জল ১০। ছই ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

১৯। ইনফিউজম্ সিন্‌কোনি ল্পিসেটম্। মাত্রা, ১—২ আং। (প্রস্তুত প্রণালী এক্‌ট্রাক্টম্ সিন্‌কোনি ফ্লেভি লিকুইডের জায়)।

২০। হষ্টম্ সিন্‌কোনি। (ক) ডিক্‌লন অব্ বাক্ ১২ আং; এক্‌ট্রাক্ট অব্ বাক্ ১৫ গ্রেণ্; টিংচর অব্ বাক্ ১ ড্রাম্; এরো-মেটিক্ স্পিরিট অব্ এমোনিয়া ৩০ মিং। (খ) ইনফিউজম্ অব্ বাক্ ১০ ড্রাম্; সল্‌ফেট অব্ কুইনিন্ ১ গ্রেণ্; কম্পা-উণ্ড্ টিংচর অব্ বাক্ ১ ড্রাম্; সিরাপ্ অব্ পপিজ্ ১ ড্রাম্। (গ) ডিক্‌লন অব্ ইয়েলো বাক্ ৬ ড্রাম্; ইনফিউসন্ অব্ রোজ্ ৬ ড্রাম্; জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক্ ৫ মিং। মাত্রা, ১। ২ আং।

২১। ইনফিউজম্ সিন্‌কোনি কম্ অ্যাকোয়া ক্যাল্‌সিস্। মাত্রা, ১—২ আং। বাক্ চূর্ণ ১ আং; চূর্ণের জল ১৬ আং। ২৪ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২২। ইনফিউসন্ সিন্‌কোনি কম্ ম্যাগ্নিসিয়া। মাত্রা, ১—২ আং। কার্ক চূর্ণ ১ আং; ক্যাল্‌সাইণ্ড্ ম্যাগ্নিসিয়া ১ ড্রাম্; সিদ্ধ করিয়া পরে ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২৩। ইনফিউজম্ সিন্‌কোনি কম্পোজিটম্। (ক) বাক্ ৩ আং; কমলার ছক ২ ড্রাম্; রক্ত গোলাব ৩ ড্রাম্; ক্ষুটিত জল ২০ আং। ২ ঘণ্টা ভিজাইয়া পরে ১২ ড্রাম্ জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক্ মিলাইবে। (খ) বাক্ চূর্ণ ১ আং; সুগন্ধ গন্ধক

জাবক ১ ড্রাম্; জল ১৬ আং; ১২ বটা কাল ভিজাইয়া (বোধো বোধো আলোড়ন পূর্বক) ছাঁকিবে। মাত্রা, ১—২ আং।

১৪। মিস্চুরা সিন্‌কোনি। গোলাবের খণ্ড ২ আং; উক সিন্‌কোনার কাথ ৮ আং; (মিশ্রিতান্তর) জলমিশ্র গন্ধক-জাবক ১২ ড্রাম্; স্পিরিট অব্‌ নটমেগ ৪ ড্রাম্। ইহার সহিত প্রয়োজনানুসারে সল্‌ফেট অব্‌ ম্যাগ্নিসিয়া মিশ্রিত করা যায়।

১৫। মিস্চুরা সিন্‌কোনি ওপিয়েটা। মাত্রা, ২—২ আং। রেড্‌ সিন্‌কোনা ২ আং; অহিফেনের খণ্ড ১ ড্রাম্; লিয়ন্‌ জুন্‌ ২ ড্রাম্; পোর্টওয়াইন্‌ ৪ আং। একত্রে মিশাইয়া লইবে।

১৬। এলিক্সার অব্‌ সিন্‌কোনি। মাত্রা, ৩০—৬০ মিং। সিন্‌কোনার তরল সার ১; সিম্প্‌ল্‌ এলিক্সার ৭।

১৭। পাইলুলা সিন্‌কোনি কম্‌ অ্যান্টিনোনিও। (পল্‌ভিস্‌ কেক্সিফিউগস্‌)। মাত্রা, ২—২ ড্রাম্। ইরেলো পিক্‌ভিয়ান্‌ বাক্‌ ১ আং; টার্টার্‌ এসেটিক্‌ ২ গ্রেণ্‌; আহফেন্‌ ১ গ্রেণ্‌।

১৮। পল্‌ভিস্‌ সিন্‌কোনি ল্যাক্সান্‌। মাত্রা, ২—২ ড্রাম্। পিক্‌ভিয়ান্‌ বাক্‌ ৪ ড্রাম্; সল্‌ফেট অব্‌ ম্যাগ্নিসিয়া ৬ ড্রাম্।

১৯। পল্‌ভিস্‌ সিন্‌কোনি কম্পজিটস্‌। (ক) পিক্‌ভিয়ান্‌ বাক্‌ ১ আং; রেউচিনি ২২ ড্রাম্; মিউরিয়েট্‌ অব্‌ অ্যামোনিয়া ১২ ড্রাম্। (খ) সিন্‌কোনা ৪ ড্রাম্; সার্পেণ্টারি ১ ড্রাম্; কার্বনেট্‌ অব্‌ সোডা ২ ড্রাম্। এত্‌িন্ন অন্যান্য প্রকারের প্রয়োগমতও আছে। যথাঃ—সিন্‌কোনা, ম্যাগ্নিসিয়া, রেউচিনি; কার্বনেট্‌ অব্‌ সোডা প্রত্যেক ১ ভাগ; ভেল্লেরিয়ন্‌ ২ ভাগ; কর্পূর ১/২ এবং ২ বা ৩ ভাগ জিজার্বা দাক্‌চিনি মিশাইয়া লইবে।

২০। পল্ভিস্ সিন্‌কোনি কম মর্হা। বাক্ ও সন্‌বোল প্রত্যেক সমভাগে মিশাইয়া স্থানিক প্রয়োগার্থে ব্যবহার্য।

২১। স্যাক্‌কারম্ সিন্‌কোনি। এক্‌ষ্ট্রাক্ট্ অব্ সিন্‌কোনা বাক্ ২ ড্রাম্; বিভুদ্ধ শর্করা ২০ ড্রাম্। অল্প পরিমাণে সুরায় দার দ্রব করিয়া চিনি মিশাইয়া লইবে। মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ্।

২২। সিরাপস্ সিন্‌কোনি। (ক) সিন্‌কোনার সার ২ ড্রাম্; সিরাপ্ অব্ অরেঞ্জ্ পীল্ ২ আং। (খ) গ্রে সিন্‌কোনা বাক্ ৩ আং; জল ২৮ আং; (½ ঘণ্টা সিদ্ধ করিয়া ছাঁকিবে); শুভ্র চিনি ১৬ আং; উষ্ণাবস্থায় উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া লইবে। (গ) ৩ আং বাক্ এবং পরীক্ষিত সুরা ১২ আং ও জল ১৫ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন, পরে ছাঁকিয়া ইহার সহিত ১৬ আং শর্করা মিশাইয়া লইবে। মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্।

২৩। সিরাপস্ সিন্‌কোনি কন্‌সেন্ট্রেটম্। (ক) পীত বঙ্গল ৮ আং; পরীক্ষিত সুরা ২ পাইন্ট্ মিশ্রিত করিয়া ছাঁকিবে। পরে এক পাইন্ট্ জলের সহিত ½ ঘণ্টা সিদ্ধ করিয়া মূহ্ সম্ভাপে উত্তপ্ত করিয়া ৮ আং থাকিতে নামাইবে, পরে অক্‌জ্যালিক্ এসিড্ ৫৫ গ্রেণ্; কুইনাইন্ ২৮৪ গ্রেণ্; শর্করা ২১ আং; আর্বিগঁদ ৪ আং, জল ৩২ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। (খ) সিরাপ্ ৯ আং; ডিক্‌কলন্ অব্ সিন্‌কোনা ৩ বা ৪ আং।

২৪। সিরাপস্ সিন্‌কোনি ভিনোসাস্। এক্‌ষ্ট্রাক্ট্ অব্ বাক্ ৭ ড্রাম্; হোয়াইট্ ওয়াইন্ ১৬ আং; শর্করা ৩২ আং।

২৫। টিংচার্‌ সিন্‌কোনি ফ্লেভি এট্ প্যালিডি। মাত্রা, ১—৩ ড্রাম্। পীত বা পাণ্ডু বঙ্গল ৪ আং; পরীক্ষিত সুরা ১৬ আং।

২৬। টিংচার্‌ সিন্‌কোনি এমোনিয়েট। মাত্রা, ১—২ ড্রাম্।

পিক্‌ভিয়ান্ বার্ক ৪ আং; অ্যারোমেটিক্ স্পিরিট্ অব্ এমেন্‌নিয়া ৩২ আং। ১০ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২৭। অক্সুয়েন্টম্ সিক্কোনি। রক্ত বহুল ২ ড্রাম্; বাদামের তৈল ২ ড্রাম্; বীক্ ম্যারো (marrow) ৬ ড্রাম্। প্রবাহিগো প্রভৃতি চর্মরোগে বাহ্য প্রয়োগ করা যায়।

২৮। ভাইনম্ সিক্কোনি। পিক্‌ভিয়ান্ বার্ক ২ আং; পরীক্ষিত সুরা ৪ আং; (২৪ ঘণ্টা ভিজাইয়া পরে); রেড্ ওয়াইন্ ৩২ আং। ৮ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

২৯। ভাইনম্ সিক্কোনি এট্ ভেলিরিয়েনি। মাত্রা, ৩ আং পর্যন্ত। ইয়েলো পিক্‌ভিয়ান্ বার্ক ৩ আং; ভেলিরিয়ন্ ১ আং; শোধিত সুরা ৪ আং; হোয়াইট্ ওয়াইন্ (acidulous) ১৬ আং। ৮ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে। মিষ্টচুরা ফেরি অ্যারোমেটিকা প্রস্তুতার্থে রেড্ সিক্কোনা বার্ক ব্যবহৃত হয়।

সিন্‌কোনিভাইনি সল্‌ফাস্। মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ্।

সিন্‌কোনার বহুল হইতে সংগৃহীত বীৰ্য্য বিশেষ। সল্‌ফেট্ অব্ কুইনাইন্ প্রস্তুত হইলে পর যে অবশিষ্ট দ্রব্য থাকে, তাহাকে গাঢ় করনাস্তর সুরা বীৰ্য্য ও পরিশেষে উষ্ণ জল দ্বারা শোধিত করিয়া দানা বাধিয়া ইহা প্রস্তুত হয়। ইহা দেখিতে শুভ্র, সৌত্রিক, কোমল, গন্ধহীন, তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট ও ক্লোরোকর্মে অজবনীয়।

ক্রিয়ায়ি—সল্‌ফেট্ অব্ কুইনাইনের ন্যায়, কিন্তু তদপেক্ষা মৃদু।

সিন্‌কোনি নি সল্‌ফাস্ । • মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ্ ।

বিবিধ সিন্‌কোনা বাক্ হইতে সল্‌ফেট্ অব্ কুইনাইন্, কুইনিডিন্ প্রভৃতি প্রস্তুতান্তর যে তরল পদার্থ অবশিষ্ট থাকে, তাহাতে কষ্টিক্ সোডা সংযোগে সিন্‌কোনিঙ্কে অধঃপাতিত করিয়া প্রথমে সুরা দ্বারা ধৌত ও গন্ধক দ্রাবকে দ্রব করিয়া আস্তবাস্তার দ্বারা এই দ্রব শোধিত পূর্বক দানা বান্ধিয়া লইলে ইহা প্রস্তুত হয়। বর্ণহীন, শুষ্কাকার, কঠিন, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত, তিক্ত পদার্থ। ইহা ক্লোরোফর্ম্ সুরা ও জল মিশ্র দ্রাবকে দ্রব ও ইথারে অদ্রবনীয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। সিন্‌কোনি। মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ্ । সিন্‌কোনার বহুল হইতে প্রস্তুত হয়। শীতল জলে প্রায় অদ্রবনীয় ও গন্ধা-স্বাদ হীন, দানায়ুক্ত, অস্বচ্ছ স্বেত বর্ণ পদার্থ। ক্রিয়া—জরয়।

প্রয়োগরূপ—(১) পল্‌ভিন্ সিন্‌কোনি নি কম্পজিটস্ । মাত্রা, ৩—১২ গ্রেণ্ । সিন্‌কোনিন্ ১২; বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম্ ১; অগারি অব্ মিঙ্ ৬০ ভাগ। চূর্ণ করিয়া লইবে। •

• ২। সিন্‌কোনি নি হাইড্রোক্লোরাস্ । মাত্রা, ১২—১০ গ্রেণ্ বা ততোধিক । স্বরূপ ও ক্রিয়াদি সল্‌ফেট্ অব্ কুইনাইনের জায়। কিন্তু তদপেক্ষা মৃদু।

• ৩। সিরাপস্ সিন্‌কোনি। সল্‌ফেট্ অব্ সিন্‌কোনিন্ ২০ গ্রেণ্; সিরাপ্ ২৬ আং। মাত্রা, ১—৮ ড্রাম্ ।

৪। টিংচুয়া সিন্‌কোনিনি (অ্যাকোহল্ ডি সিন্‌কোনিইনু) ।
সল্‌ফেট্ অর্ সিন্‌কোনিইন ১২ গ্রৈণ্; শোধিত সুরা ১৬ আং ।

সিনেমোমাই কটেক্স্ । দারুচিনি ।

সিনেমোমম্ জিলানিকম্ নামক বৃক্ষের বন্ধলের অভ্যন্তরাংশ ।
পাতলা, নলাকারে গুটিত, পাটল বর্ণ, ভঙ্গুর এবং সদাক্ষয়ন্ত,
তীক্ষ্ণ গিষ্টাস্বাদ বিশিষ্ট পদার্থ । ইহাতে বায়ি তৈল ও ট্যানিন্
আছে ।

ক্রিয়াদি—স্নগক্কোত্তেজক, আশ্বেয়, বায়ুনাশক এবং ঈষৎ
সঙ্কোচক । এ ভিন্ন আক্ষেপ ও বমন নিবারক ; স্থানিক প্রয়োগে
ঈষৎ উগ্রতাসাধক । উদরাধান, উদরাময়, অজীর্ণ, বমন, জরা-
য়ুর ক্ষীণতাপ্রযুক্ত প্রসব বিলম্ব, এবং রক্তোদিক রোগে আভ্য-
ন্তরিক ও দস্ত ক্ষতে তুলির দ্বারা ইহার তৈল স্থানিক প্রয়োগে
বিশেষ উপকার হয় । স্নগন্ধ গন্ধক দ্রাবক, পল্‌ভিস্ ক্রিটা
অ্যারোমেটিকস্, পল্‌ভিস্ কাইনো কম্পজিটস্, পল্‌ভিস্ ক্যাটি-
কিউ কম্পজিটস্, ডিক্‌ক্টম্ হিমেটক্সিলাই, টিংচম্ ল্যাভেণ্ডার্ ও
কার্ডেমম্ কম্পাউণ্ড্ এবং ইন্‌ফিউজম্ ও টিংচম্ ক্যাটিকিউ ও
অহিকেনাসব প্রস্তুতার্থে দারুচিনি ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। অ্যাকোয়া সিনেমোমাই; (দারুচিনির জল) ।
মাত্রা, ১—২ আং । দারুচিনি কুটিত ২০ আং ; জল ২ গ্যালন্ ।
এক গ্যালন্ চুয়াইবা লইবে ।

২। ওলিয়ম্ সিনেমোমাই । মাত্রা, ১—৪ মিঃ । দারুচিনি
চুয়াইয় প্রস্তুত হয় । ইহা জলে ভুবিয়া যায় ।

৩। পলভিস্ সিনেমোমাই কম্পজিটস্ (পলভিস্ অ্যারোমেটিকস্)। মাত্রা, ৩—১০ গ্রেণ। দারুচিনি ১; এলাচের বীজ ৩; শুষ্টিচূর্ণ ১। পৃথক পৃথক চূর্ণ করিয়া একত্র মিলাইবে।

৪। স্পিরিটস্ সিনেমোমাই। মাত্রা, ২—১ ড্রাম্। দারুচিনির তৈল ১; শোধিত সুরা ৪৯। দ্রব করিয়া লইবে।

৫। টিংচ্যুরা সিনেমোমাই। মাত্রা, ২—২ ড্রাম্। দারুচিনি স্থূল চূর্ণ ২২ আং; পরীক্ষিত সুরা ১ পাইন্ট। ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া পারকৌলেসন্ দ্বারা ছাঁকিবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। অ্যাকোয়া সিনেমোমাই স্পিরিটোসা; (অ্যাকোয়া সিনেমোমাই ভাইনোসা)। মাত্রা, ১—২ আং। দারুচিনি ৩২ আং; পরীক্ষিত সুরা ৩২ আং; জল যথা প্রয়োজন। ১৬০ আউন্স্ চূয়াইয়া লইবে।

২। এসেন্সিয়া সিনেমোমাই। প্রস্তুত প্রণালী এসেন্স্ অব্ এনিসাইয়ের জায়।

৩। সিরাপস্ সিনেমোমাই ভাইনোসস্। ভাইনস্ সিনামন্ ২ ভাগ; বিগুন্ধ শর্করা ৩ ভাগ। উত্তাপ না করিয়া দ্রব করিয়া ছাঁকিয়া লইবে। মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্।

৪। টিংচ্যুরা সিনেমোমাই কম্পজিটস্। দারুচিনি ১ আং; ফার্ডেয়ন্ ৪ ড্রাম্; লং পিপন্ ২২ ড্রাম্; জিঞ্জার ২২ ড্রাম্; পরীক্ষিত সুরা ৩২ আং। সপ্তাহ পরে ছাঁকিবে। মাত্রা, ১। ৪ ড্রাম্।

৫। ভাইনস্ সিনেমোমাই। দারুচিনি ১ আং; এলিকান্ট ওয়াইন (Alicant) ১৬ আং। ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

সময়ে সময়ে ইহার সহিত শর্করা মিশ্রণ যায় । মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্ ।

কোকা ; (কিউকা) । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।

কোকা এরিথ্রক্সিলন্ নামক বৃক্ষের ক্ষুদ্র শুষ্ক পত্র । ১/২ ইঞ্চি দীর্ঘ, ইহার অন্ত প্রায় স্থূল হয়, সৌগন্ধযুক্ত এবং তিক্তাস্বাদবিশিষ্ট পদার্থ । ইহাতে কোকেইন্ ও হাইগ্রাইন্ নামক উপকার আছে ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক ও বলকারক । রোগান্তে দৌর্বল্যা-
দিতে এবং ইহা সেবনে মূত্রে ইউরিয়া নিঃসরণ লাঘব ও উত্তে-
জনার্থে ইহার চা করিয়া সেবন করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১ । এক্‌ট্র্যাক্টম্ কোকি লিকুইডম্ ; (এক্‌ট্র্যাক্টম্
এরিথ্রক্সিলাই কুইডম্) । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।

২ । কোকেইনি হাইড্রোক্লোরাট্ । কিউকা পত্র হইতে
প্রস্তুত হয় । তিক্তাস্বাদ, শুভ্র, সূচ্যাকার, দানাবিশিষ্ট । জলে,
স্বরাবীর্যো এবং ইথারে দ্রবনীয় । মাত্রা, ১/২—১ গ্রেণ ।

ক্রিয়াদি—প্রবল স্থানিক স্পর্শ হারক, কনীনিকা প্রসা-
রক, অবসাদক এবং বেদনা নিবারক । চক্ষু, জিহ্বা প্রভৃতি
স্থানে অঙ্গোপচার ও স্থানিক স্পর্শ হরনার্থে, দ্রাব্যশূল, বিবিধ
চর্মরোগ ও কোন স্থান বোলতা প্রভৃতি কীট দ্বারা দংশিত
হইলে এবং কোন স্থান খেঁৎলাইয়া ও পুড়িয়া গেলে ইহা
ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । ল্যামেলি কোকেয়িনি । জিলেটিন ও

অন্ন স্রীসারিন্ মিশ্রিত ক্ষুদ্র চাক্তি (ডিক্) বিশেষ । ইহা ওজনে ১/২ গ্রেণ্ ও প্রতি চাক্তিতে ১/১০ গ্রেণ্ কোকেন্ আছে । চক্ষু-রোগে অজ্ঞোপচারার্থে স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। এলিক্সার কোকি । মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্ । কোকা ১ ;
সিম্পল্ এলিক্সার ৫ । একত্র মিশাইয়া লইবে ।

২। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ কোকি । মাত্রা, ২—১৫ গ্রেণ্ ।

৩। ইন্‌ফিউসম্ কোকি । কোকি ১ ; ক্ষুটিত জল ৪৯ ।
ইহা টম্বলাইটম্ রোগে (উষ্ণ) কুল্যারূপে ব্যবহৃত হয় ।

৪। প্যাষ্টিলস্ কোকি এক্‌ষ্ট্রাক্টাই । (২ ১/২ গ্রেণ্ প্রতিতে) ।
মাত্রা, ১ প্যাষ্টিল্ । দিবসে ৪ । ৬ বার । হে কিভার, আক্ষেপযুক্ত
শ্বাস কাশ এবং সর্দি রোগে ব্যবহার্য্য ।

৫। ভাইনম্ কোকি । মাত্রা, ১—১ আং । কোকা ১ ;
সেরি (সময়ে সময়ে পোর্ট বা রেড্ ওয়াইন্) ৩০ ভাগ ।

কোকেয়িনের প্রয়োগরূপ ।

১। বুজিস্ অব্ কোকেয়িন্ । ১/২ গ্রেণ্ কোকেয়িন্, অয়েল্
অব্ থিয়েব্রোমার সহিত মিশ্রিত বুজি । মূত্রনালীর বেদনা হ্রাসার্থ
মূত্রনালী মধ্যে স্থানিক প্রয়োজ্য ।

২। সিরেটম্ কোকেয়িনি । পেট্রলিয়ম্ সিরেট্ ২৯ ; কোকেন্
২ । দ্রব্ কত, প্রুয়াইটম্, স্কলড্ ও অর্ষাৎ রোগে ব্যবহার্য্য ।

৩। কলোডিয়ম্ কোকেয়িনি । ক্লেজিবল্ কলোডিয়মের
সহিত মত করিয়া ২ অংশ কোকেন্ আছে । চিলব্রেন্ নামক রোগে
স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

৪। এম্ব্লাষ্ট্রম্ কোকেয়িনি। ৫০ অংশ লেড্ প্লাষ্টারের, সহিত ১ অংশ কোকেয়িন্ আছে। স্নায়ুশূল, সারেটিকা ও থেংলা-ইয়া গেলে যে ক্ষত হয়, তাহাতে ইহা প্রয়োগ করা যায়।

৫। ওলিয়েটম্ কোকেয়িনি। কোকেয়িনের উগ্রদ্রব ১, ওলিক্ এসিড্ ২; উত্তাপ দ্বারা মিশ্রিত করিবে।

৬। ওলিয়ম্ কম্ কোকেয়িনা। কোকেয়িনের উগ্রদ্রব বাদাম বা এরণ্ড তৈলের সহিত শত করা ২ অংশ মিশাইয়া লইবে। স্থানিক স্পর্শহারক।

৭। সপোজিটরিস্ এবং পেসারিস্ অব্ কোকেয়িন্। অয়েল্ অব্ থিয়েব্রোমার সহিত $\frac{১}{২}$ গ্রেণ্ কোকেয়িন্ মিশ্রিত করিয়া প্রতি সপোজিটরি প্রস্তুত করিবে বা পেসারিতে মাখাইয়া লইবে।

৮। ট্যাষেলি কোকেয়িনি। চকোলেট্ ($\frac{১}{৪}$ গ্রেণ্) মিশ্রিত ক্ষুদ্র চাক্তি। ক্লোরোফর্ম্, অ্যাকোহল্ ও সি স্কুনেস্ এবং গভা-বস্থার (স্কুনেস) বমনাদি নিবারনার্থে ইহা ব্যবহার্য্য।

৯। অক্সয়েণ্টম্ কোকেয়িনি। ৩০ অংশ লার্ভ্ বা ল্যানোলিনে (ঈষদুষ্ণ) ১ অংশ কোকেয়িন্ মিশাইয়া লইবে। মুখ-মণ্ডলস্থ স্নায়ুশূল, একুজিমা, ইরিসিপেলাস, আর্টিকেরিয়া (আত্মাত) ও ফ্রাইটস্ রোগে ইহা স্থানিক ব্যবহৃত হয়।

১০। ভেসেলিনম্ কোকেয়িনি। শত করা ৪ অংশ কোকেয়িন্। স্থানিক স্পর্শহারণার্থে ব্যবহার্য্য।

১১। কোকেয়িনি সাইট্রাস। নাত্রা, $\frac{১}{৪}$ —১ গ্রেণ্ বা স্ত্রো-বিক। স্বচ্ছ, ষেতবর্ণ, দানায়ুক্ত ক্ষুদ্র চূর্ণ। দস্তচিকিৎস-কেরা ইহা বিস্তর ব্যবহার করেন। জিরা হাইড্রোক্লোরেটের জায়।

১২। কোকেয়িনি হাইড্রোক্লোরাইড্ । মাত্রা, $\frac{1}{2}$ —১ গ্রেণ্ ।
শ্বেতবর্ণ, কঠিন, স্বচ্ছ, দানায়ুক্ত ক্ষুদ্র চূর্ণ ।

হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেয়িনের প্রয়োগরূপ ।

১। বুজিনেরিয়া কোকেয়িনি হাইড্রোক্লোরেট্‌স্ । জিলেটো
মীসারিন মিশ্রিত বুজি । ইহার প্রতিতে $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্ হাইড্রোক্লোরেট্
অব্ কোকেন্ আছে ।

২। হাইপোডার্মিক্ ল্যামেন্‌স্ অব্—কোকেন্ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্ ।

৩। ইনজেক্সিও কোকেয়িনি হাইড্রোক্লোরেট্‌স্ হাইপো-
ডার্মিকা । (২০ মিং—১ গ্রেণ্) । মাত্রা, ২—১০ মিং । স্নায়ু-
টিকা ও বিবিধ বেদনাজনক রোগে ব্যবহার্য্য ।

৪। লাইকর্ কোকেয়িনি হাইড্রোক্লোরেট্‌স্ । শত করা
২—৫০ অংশ পর্য্যন্ত ক্ষুটিত জলে হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেন্
দ্রব করিয়া লইবে ।

৫। প্যাষ্টিলন্ কোকেয়িনি হাইড্রোক্লোরেট্‌স্ । $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্
হইতে ২ গ্রেণ পর্য্যন্ত প্রতিতে ।

৬। প্যাষ্টিলন্ কোকেয়িনি এট্ মফাইনি । $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্
কোকেন্ এবং $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্ মফাইন্ প্রতিতে ।

৭। গাইলুলা—কোকেয়িনি হাইড্রোক্লোরেট্‌স্ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্
(বা ততোধিক) এবং সুগার্ অব্ মিক্ ও সিরাপ্ মিশ্রিত
করিয়া $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্ ওজনে একটী বটিকা প্রস্তুত করিবে । মাত্রা,
 $\frac{1}{2}$ —৫ গ্রেণ্ বা ১।৫ বটিকা ।

৮। ট্যাবুইড্‌স্ অব্ হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেন্ $\frac{1}{2}$ হইতে
 $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্ প্রতিতে । স্বকনিষে পিচ্কারী করণার্থে ইহা ব্যবহার্য্য ।

৯। ট্রেচিসাই—কোকেরি নি হাইড্রোক্লোরেটস্ ১/২ গ্রেণ্।

১০। কোকেরি নি স্যাকারিস্। মাত্রা, ১—১ গ্রেণ্।
স্যাকারিনের সহিত কোকেইন্ মিশ্রিত খেত বর্ণ, অস্বচ্ছ, লব
বিশেষ; ইহা জলে দ্রবনীয়।

১১। কোকেরি নি স্যালিসিলাস্। মাত্রা, ১—১ গ্রেণ্ বা
ততোধিক। খেত বর্ণ, দানায়ুক্ত ক্ষুদ্র চূর্ণ। আক্ষেপযুক্ত শ্বাস-
কাশ রোগে ব্যবহার্য।

কক্কাল্ ; কচিনিয়েল্। ক্রিমিদানা।

কক্কস্ ক্যাষ্টাই নামক গুড় জীপতল। ইহাকে উষ্ণ জলে
নিক্ষেপ করিয়া পরে গুড় করিয়া লইতে হয়। ইহার বিশেষ
কোন ক্রিয়া নাই। কখন কখন আক্ষেপ নিবারক স্বরূপ ব্যব-
হৃত হইয়াছে। স্নন্দর লাল বর্ণের নিমিত্ত টিংচুর্ সিন্‌কোনা
কম্পাউণ্ড ও টিংচুয়া কার্ভেমোমাই কম্পজিটা প্রস্তুতার্থে ব্যব-
হৃত হয়। হপিংকক্ রোগে বেদনা নিবারক স্বরূপ পূর্বে ব্যব-
হৃত হইত।

প্রয়োগরূপ—১। টিংচুয়া ককাই। মাত্রা, (৩০—৯০ মিঃ)।
ক্রিমিদানা চূর্ণ ১; পরীক্ষিত সুরা ৮। সপ্তাহ পর্যন্ত ভিজাইয়া
ইঁপকিবে। স্নন্দর লাল বর্ণের নিমিত্ত ব্যবহৃত হয়।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। মিচ্চুয়া—কোচিনিয়েল্ ১০ গ্রেণ্; কার্বুনেট্ অব্
পটাসিয়ম্ ২০ গ্রেণ্; শর্করা ১০ ড্রাম্; জল ৪ আং। মাত্রা,
১৫—৬০ মিঃ। দুগ্ধের সহিত হপিংকক্ রোগে প্রয়োজ্য।

২। টিংচুয়া কোকাই এমোনিয়েট। মাত্রা, ৫ মিঃ।

কোচিনিয়ল্ ৬ আং ; গুয়াটান্ অব্ এমোনিয়া ৬ আং । শোধিত
সুয়া ৮ আং । ছগিংকক্ রোগে ব্যবহার্য ।

৩। কার্মাইন্ । কোচিনিয়ল্ হইতে প্রস্তুত হয় । জলে
অদ্রব ও অ্যামোনিয়া দ্রবে দ্রবনীয় । ঔষধার্থে ইহা ব্যবহার
হয় না ।

(ক) মাইসরাইনম্ কার্মিনাই । কার্মাইন্ ৬০ গ্রেণ্ ;
পরিষ্কৃত জল ১ ড্রাম্ ; সল্যুশন্ অব্ এমোনিয়া ৮০ মিং । সমুদায়
দ্রব করিয়া ৬ ড্রাম্ মীসারিন্ ধীরে ধীরে মিশাইবে । অনন্তর
জলস্বেদন যন্তোত্তাপে এমোনিয়া উৎপাতিত করিয়া লইবে ।
পরে শীতল হইলে ২০ মিং সল্যুশন্ অব্ এমোনিয়া এবং পরি-
ষ্কৃত জল দ্বারা ১ আং পূর্ণ করিবে ।

(খ) লাইকর্ কার্মিনাই । কার্মাইন্ ৪০ গ্রেণ্ ; এমো-
নিয়ার উগ্র দ্রব ৪০ মিং ; পরিষ্কৃত জল ১ আং পূর্ণার্থে যথা
প্রয়োজন । অন্যত্র ঔষধ রং করিবার জন্য ব্যবহার হয় ।

(গ) লাইকর্ কোকাই (লিকুইড্ কোচিনিয়ল্) । চূর্ণ
ক্রিমিডানা ও কার্বনেট্ অব্ পটাশিয়ম্ প্রত্যেক ১ আং ;
পরিষ্কৃত জল ৮ আং । জলস্বেদন যন্তোত্তাপে ৬ বণ্টা পর্যন্ত
উত্তপ্ত করিয়া পরে ধীরে ধীরে অ্যাসিড্ টার্ট্রেট্ অব্ পটা-
শিয়ম্ ১ আং এবং পটাশ্ অ্যালম্ ১ আং মিশ্রিত করিবে ।
৫ মিনিট্ উত্তপ্ত করিয়া ছাঁকিয়া ৮ আং পূর্ণার্থে পরিষ্কৃত
জল মিশাইবে । পরে শীতল হইলে ১৫ মিং ক্লোরোকম্ ইহার
সহিত যুক্ত করিবে ।

কোডেয়িনা ; কোডেয়িয়া।

অহিকেন্ হইতে এই উপকার পাওয়া যায়। বর্ণহীন, তিক্ত-
বান্ধু, দানাবিশিষ্ট। জলে অল্প এবং জ্বর, জল মিশ্র দ্রাবক ও
অ্যামোনিয়াম্ দ্রবে সম্পূর্ণ দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—অবসাদক ও নিদ্রাকারক। ইহার দ্বারা কশেককা-
মজ্জার উত্তেজন বৃদ্ধি হয়। স্নায়বীয় অনিদ্রা, কাশ (বন্না),
বাত, ক্যান্সার প্রভৃতি রোগের যন্ত্রণা নিবারণার্থে এবং মধুমেহ
(ডায়াবিটিস্) রোগে ইহা বিশেষ উপকারক। ব্যবহার করিলে
এ প্রাবে শর্করা নির্গমন হ্রাস হয়। মাত্রা, $\frac{1}{2}$ —২ গ্রেণ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। হাইপোডার্মিক্ ল্যামেন্স্। জেলেটিনের সহিত $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্
কোডিয়া প্রতি ল্যামেন্সে আছে।

২। কোডিয়িন্ এক্ স্ সীসারিন্ জেলি। মাত্রা, ১ ড্রাম্।
কোডিয়া ৭২ গ্রেণ্; সাইট্রিক্ এসিড্ ৭২০ গ্রেণ্; বিস্তৃত জেলে-
টিন্ ৬ আং; সীসারিন্ ৩৬ আং; অয়েল্ অব্ লিমন্ ১ ড্রাম্;
বাল্‌সাম্ অব্ টোলু এবং পরিশ্রুত জল প্রত্যেক, যথা প্রয়োজন।
সিরাপ্ অব্ টলু প্রভৃতির ন্যায় জলে টলুকে দ্রব করিয়া
৩০ আং লইবে। পরে উহাতে ২৫ আউন্স্ জেলেটিন্ ও পরে
সীসারিন্ মিশ্রিত করিবে। অনন্তর বক্তি ৫ আং দ্রবের সহিত
কোডিয়া ও সিরিয়ার্ন মিলাইয়া উভয় দ্রব একত্র পূর্বক লিমন্
অয়েল্ মিশাইবে। মেরিজাইটিস্ ও থাইসিস্ রোগে ব্যবহার্য।

৩। প্যাটিলস্ কোডেয়িনি। $\frac{1}{2}$ গ্রেণ্ প্রতিতে।

৪। পাইলুলা কোডেয়িনি কম্পজিটা। কোডিনা $\frac{1}{2}$ হইতে

গ্রেণ্ পৰ্য্যন্ত; কুঁচিলার সার ১ গ্রেণ্; একট্রাইট্ অফ্
ল্যাটুসি ১ গ্রেণ্ বা ততোধিক । একত্রে ১ বটিকা প্রস্তুত
করিবে । বহুমুত্র রোগে দিবসে ২। ৩ বটিকা সেবনীয় ।

৫। সিরাপস্ কোডিয়িনি । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । (ক)
কোডিয়া ২০ গ্রেণ্; পরীক্ষিত ছরা ও পরিশ্রুত জল প্রত্যেক
১০ ড্রাম্; মিশ্রিতান্তর সিরাপ্ দ্বারা ১ পাইন্ট পূর্ণ করিবে ।
(খ) কোডিয়িন্ ৮ গ্রেণ্; জল ১ আং; সিরাপ্ ৭ আং ।
কোডিয়া চূর্ণ করত জল ও সিরাপ্ মিশ্রিত করিয়া উত্তাপ দ্বারা
মিলাইবে ।

৬। ট্রোচিসাই কোডিয়িনি । প্রতি চাক্ষিতে ১ গ্রেণ্
কোডিয়িন্ আছে । মাত্রা, ১ চাক্ষি । দিবসে ৪। ৫ বার ।

কল্‌চিকম্ । (মেডো স্যাফ্রন্) ।

কর্মের মাত্রা, ২—৮ গ্রেণ্ ।

কল্‌চিকম্ অটমেলি নামক বৃক্ষের শুষ্ক কন্দ ও বীজ ঔষ-
ধার্থে ব্যবহৃত হয় । ইউরোপ দেশে জন্মে । ইহার কন্দ ১১ ইঞ্চ
লম্বা, ১ ইঞ্চ চওড়া । এক পার্শ্ব চ্যাপ্টা ও অপর পার্শ্ব গোল;
বাহ্য প্রদেশ পাটল বর্ণ ও অভ্যন্তর প্রদেশ শুভ্র, কাটিলে
হৃদ্বংস রস নির্গত হয় এবং উহা কদম্বা তিক্তাস্বাদ বিশিষ্ট;
ইহার কন্দ এক একটা ক্ষুদ্র আলুর ন্যায়; উহাকে চাকা চাকা
করিয়া কাটিয়া ১৫০ তাপাংশে অনধিকোত্তাপে শুষ্ক করিয়া
লওয়া হয় । ইহার বীজ দেখিতে কৃষ্ণ শর্বপের স্থায় । কল্-
চিকম্ হইতে কল্‌চিলিন্ নামক (মাত্রা, ৩—৫ গ্রেণ্) বীৰ্য্য,

আছে। ইহা দেখিতে দ্রবং পীতবর্ণ, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত চূর্ণ এবং
ট্যানিক এসিড্ ভিন্ন অপর এসিডের সহিত মিশ্রিত হয় না,
সুস্বাদু ক্রোমোকর্ম, ইতর শুভ জলেন দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, অবসাদক, বেদনা নিবারক, মূত্র ও
ঘর্মকারক ও পিত্ত নিঃসারক। অধিক মাত্রায় বিরেচক ও বমন-
কারক এবং অত্যধিক মাত্রায় প্রাদাহিক বিযক্রিয়া করে।
রিউমেটিসম্, গাউট্ রোগে ইহার দ্বারা প্রদাহাদি নিবারিত হইয়া
বিশেষ উপকার হয়। এ ভিন্ন তরুণ প্রাদাহিক জ্বর, পুরাতন
শ্বাসনালী ও হৃদাবরণ প্রদাহ, শোথ, উদরী, পাণ্ডুরোগ, পুরাতন
বক্ষঃ প্রদাহ ও যক্ষ্মে বিবর্তনে ইহা ব্যবহৃত হয়।

কল্‌চিসাই কর্মের প্রয়োগরূপ ।

১। একট্রাক্টম্ কল্‌চিসাই। মাত্রা, ২—২ গ্রেণ্। হরিৎসার।

২। একট্রাক্টম্ কল্‌চিসাই অ্যাসিটিকম্। মাত্রা, ২—২ গ্রেণ্।

সরস মূলের সহিত সিকা মিশাইয়া লইবে। হরিৎসার।

৩। ভাইনম্ কল্‌চিসাই। মাত্রা, ১০—৩০ মিৎ। কল্‌চিকম্
কর্ম চূর্ণ ৪; সেরি ২০; সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

কল্‌চিসাই সেমিনার প্রয়োগরূপ ।

১। টিংচ্যুরা কল্‌চিসাই সেমিনম্। মাত্রা, ১০—৩০ মিৎ।

১ আউন্সে ৪৪ গ্রেণ্। কল্‌চিকম্ বীজ চূর্ণ ১; পরীক্ষিত সুরা

৮। ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। মিস্‌চুরা কল্‌চিসাই। মাত্রা, ১ আউন্স। ওয়াইন অব্

কল্‌চিকম্ ২০ মিৎ; কার্বনেট অব্ ম্যাগ্নিশিয়া ১০ গ্রেণ্; পাই-

মেট্রো ওয়াটার ১ আং । ভাইনমের পরিবর্তে ১৫ মিঃ অরিয়ে
মিশ্রিত করিলেও চলে ।

২। মিষ্ট্যুরা কল্‌চিসাই অ্যাপারিয়েন্স । মাত্রা, ১ আং ।
টিংচর অর্ কল্‌চিকম্ ১৫ মিঃ ; কার্বনেট অর্ ম্যাগ্নিসিয়া
৬ গ্রেণ্ ; সল্‌কেট অর্ ম্যাগ্নিসিয়া ৩০ গ্রেণ্ ; পাইমেন্ট ওয়াটার
১ আং ।

৩। টিংচুরা কল্‌চিসাই কম্পজিটা । কল্‌চিকম্ সীড ১ ;
অ্যারোমেটিক স্পিরিট অর্ অ্যামোনিয়া ৮ । দুই সপ্তাহ পর্যন্ত
ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১৫ মিঃ—১ ড্রাম্ ।

৪। ভাইনম—কল্‌চিসাই বীজ চূর্ণ ১ ; সেরি ৮ । দুই
সপ্তাহ ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ২—১ ড্রাম্ ।

৫। টিংচুরা কল্‌চিসাই ফ্লোরম্ । মাত্রা, ১০—৩০ মিঃ ।
সরস পত্র ২ ; শোধিত সুরা (ওজনে) ১ । এক সপ্তাহ ভিজা-
ইয়া ছাঁকিবে ।

৬। এসিডোটম্ কল্‌চিসাই । মাত্রা, ৩০—২০ মিঃ ।

৭। ভাইনম্ কল্‌চিসাই ওপিয়েটম্ । ওয়াইন্ অর্ কল্-
চিকম্ সিড ৩ ড্রাম্ ; টিংচর অর্ ওলিয়ম্ ২ ড্রাম্ । মাত্রা,
২০—৩০ মিঃ ।

কলোডিয়ম্ । (কন্ট্রাক্টাইল্ কলোডিয়ম্) ।

পাইরুল্লিনি ১ ; ইথর ৩৬ ; শোধিত সুরা ১২ । ইথর ৩
সুরা একত্র মিশ্রিত করিয়া তাহাতে গন্ কটন ভিজাইয়া রাখিলে ;
পরে জ্বব হইলে ছাঁকিয়া লইবে । বর্ণহীন, স্বচ্ছ, ইথরের গন্ধবিশিষ্ট
এবং সিরাপের জায় তরল পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—আবরক ও সলোচক। বিবিধ ক্ষতে যথাঃ—আহত ও দম্ব ক্ষতে, শব্যাক্ত, এরিসিপেলাস, বসন্ত, ওষ্ঠ ও চুচুক বিদীর্ণ হইলে যে ক্ষত, ফিস্বর অব্‌সি এনস্‌ এবং জলৌকা দংশিত ক্ষত ও দন্তোৎপাটনের পর দন্তগহ্বর হইতে যে রক্তস্রাব হয় তাহা রোধার্থে ও বিবিধ চর্মরোগে কলোডিয়ন্‌ স্থানিক প্রয়োগ করা যায়। উপদংশিক ক্ষতেও ইহা ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। কলোডিয়ন্‌ ফ্লেক্সাইল্‌। কলোডিয়ন্‌ ১২ আং; ক্যানেডা বাল্‌স্‌ (ওজনে) ৬ আং; এরও তৈল ৬ আং। একত্র মিশ্রিত করিয়া লইবে। বিস্তৃত কলোডিয়ন্‌ প্রয়োগে স্থানিক যে পর্দা পড়ে, তাহা শীঘ্র ফাটিয়া যায়; কিন্তু ইহা ব্যবহারে সেরূপ হয় না। এ নিমিত্ত ইহা অধিক ব্যবহৃত হয়।

২। কলোডিয়ন্‌ ভেসিক্যান্স্‌। ক্যান্সারাইডিস্‌ দেখ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। কলোডিয়ন্‌ কোকেরিনি। কোকেন্‌ দেখ।

২। কলোডিয়ন্‌ কম্‌ ওলিও ক্রোটোনিস্‌। জলপাইয়ের তৈল ১; ফ্লেক্সিবল্‌ কলোডিয়ন্‌ ৭ ভাগ। একত্রে মিশাও।

৩। কলোডিয়ন্‌ ইক্‌থাইয়ল্‌। (২য় খণ্ড দেখ)

৪। কলোডিয়ন্‌ আইওডাই। ফ্লেক্সিবল্‌ কলোডিয়ন্‌ ১ আং; আইওডিন্‌ ৩০ গ্রেণ্‌। একত্রে মিশাইয়া লইবে।

৫। কলোডিয়ন্‌ কম্‌ আইওডোফর্ম্‌। আইওডোফর্ম্‌ দেখ।

৬। কলোডিয়ন্‌ স্যালিসিলিকম্‌। স্যালিসিলিক্‌ এসিড্‌ ১০০ গ্রেণ্‌; ফ্লেক্সিবল্‌ কলোডিয়ন্‌ ১ আং। একত্রে মিশাও।

৭। কলোডিয়ন্‌ কলোসম্‌। স্যালিসিলিক্‌ এসিড্‌ ৬০ গ্রেণ্‌,

গাঁজার সার ৮ গ্রেণ্; ফেজিবল্ কলোডিয়ন্ ১ আং। কর্ণস্
এবং ওয়ার্ট্ প্রভৃতি রোগে স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

৮। কলোডিয়ন্ স্যালিসিলিকন্ কন্ জিন্সাই ক্লোরাইড্।
স্যালিসিলিক্ অ্যাসিড্ ৬০ গ্রেণ্; ক্লোরাইড্ অব্ জিঙ্ক্ ৩০
গ্রেণ্; কলোডিয়ন্ ১ আং। সমুদায় একত্রে মিলাইবে।

৯। কলোডিয়ন্ স্যালিসিলিকন্ এট্ ল্যাক্টিকন্। স্যালি-
সিলিক্ এবং ল্যাক্টিক্ অ্যাসিড্ প্রত্যেক ১০; কলোডিয়ন্ ৮০।

১০। কলোডিয়ন্ টিষ্টিকন্। (টিষ্টিক্ কোলইড্)। ট্যানিন্
১০; শোধিত সূরা ১০; লোবান ১ (দ্রবাস্ত্র); ইথর্ ৪০;
গন্ কটন্ ২। বিবিধ রক্তস্রাব রোধার্থে স্থানিক ব্যবহার্য্য।

১১। হেমষ্টেটিক্—কলোডিয়ন্ ১০০; কার্বলিক্ এসিড্ ১০;
ট্যানিন্ ৫; বেঞ্জোয়িক্ অ্যাসিড্ ৫। একত্রে মিলাইবে।

১২। কলোডিয়ন্ টিঙ্কট্। কলোডিয়ন্ ১ আং; পাম্
অয়েল্ ২ ড্রাম্; এক্সনেট্ রুট্ দ্বারা রং করিয়া লইবে।

১৩। অ্যানোডাইন্ কোলইড্। (এমিল্ কোলইড্)।
হাইড্রাইড্ অব্ অ্যামিল্ ১ আং; একোনিটিন্ ১ গ্রেণ্;
ভিরেট্রিন্ ৬ গ্রেণ্; কলোডিয়ন্ ২ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন।
স্নায়ুশূল, সারেটিকা, লম্বোগো ও পৈশিক্ বেদনায় ব্যবহার্য্য।

কলোসিলিডিস পল্লা । ইন্দ্রবারুণী ।

সাইট্রলস্ কলসিহিন্ নামক বৃক্ষের শস্য। ভারতবর্ষ, স্পেন্
ও ফ্রান্স্ প্রভৃতি দেশে জন্মে। শ্বেতবর্ণ, লঘু, গন্ধহীন ও তিক্তা-
স্বাদবিশিষ্ট পদার্থ। ইহাতে কলোসিহিন্ নামক বীৰ্য্য আছে।

ক্রিয়াদি—অতি বিরোচক । ইহা ক্ষুদ্রায়ে বিশেষ প্রকাশ পায় । অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে । উদরী, শোথ, সংজ্ঞাস, অজীবক, কোষ্ঠবদ্ধ ও শিররোগে ব্যবহৃত হয় । মাত্রা, ২—৮ গ্রেণ্ ।

প্রয়োগরূপ—১। এক্‌ট্রাক্টম্ কলোসিসিডিডিস্ কম্পজিটম্ । মাত্রা, ৩—১০ গ্রেণ্ । ইলুবাকগীর শস্য ৬ ; সল্টট্রামুসক্বরের সার ১২ ; রেজিন্ অব্ স্ক্যামনি চূর্ণ ৪ ; কার্ড সোপ্ চূর্ণ ৩ ; এলাচি চূর্ণ ১ ; পরীক্ষিত সূরা ১৬০ । সূরা ঘটিত সার ।

২। পাইলুলা কলোসিসিডিডিস্ কম্পজিটা । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ । ইলুবাকগীর শস্য চূর্ণ ১ ; বার্বেডোজ মুসক্বর চূর্ণ ২ ; রেজিন্ অব্ স্ক্যামনি চূর্ণ ২ ; সল্ফেট অব্ পটাসিয়ম্ চূর্ণ ১/২ ; লব-
ঙ্গের তৈল ১/২ ; পরিকৃত জল যথা প্রয়োজন ; একত্র মিশাও ।

২। পাইলুলা কলোসিসিডিডিস্ এট্ হারোসারেনাই । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ । কম্পাউণ্ড্ পিল্ অব্ কলোসিসি ২ ; এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ হেনুবেন্ ১ । একত্র উত্তমরূপে মিশাইয়া লইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

টিংচুয়া কলোসিসিডিডিস্ । মাত্রা, ৫—২০ মিং । (ক) ইলুবাকগীর শস্য ১ আং ; মোরি ১ ড্রাম্ ; পরীক্ষিত সূরা ১৬ আং । (খ) ইলুবাকগীর শস্য চূর্ণ ১ ; শোধিত সূরা ১০ । ৮ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ৬—২০ মিং ।

২। অক্সুয়েন্টম্ কলোসিসিডিডিস্ । ইলুবাকগীর শস্য চূর্ণ ১ ; লার্ড ৮ । বিরোচনার্থে উদরে মর্দন করিবে ।

৩। ভাইনম্ কলোসিসিডিডিস্ । কলোসিসি ২ আং ; হোয়াইট্ ওয়াইন ২৪ আং । ৮ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে । বিরোচক স্বরূপ উদরে মর্দন করিবে । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।

৪। ডিক্টম্ কলোসিসিডিডিস্ । মাত্রা, ১—১৬ আং । ইন্দ্র-
বাক্ণীর শস্য ১ ড্রাম্ ; জল ৮ আং । ১০ মিনিট্ সিদ্ধ করিয়া
ছাঁকিয়া গরে সিয়াগ্ অব্ অরেঞ্জ্ গিল্ ১ আং ; ইন্দ্র ১ ড্রাম্ ।
সমুদায় একত্রে মিলাইয়া লইবে । উদররোগে ব্যবহার্য্য ।

৫। এক্ট্রাক্টম্ কলোসিসিডিডিস্ । মাত্রা, ৪—১৫ গ্রেণ্ ।

৬। এক্ট্রাক্টম্ কলোসিসিডিডিস্ অ্যাকোহলিকম্ । মাত্রা,
২—৮ গ্রেণ্ । (একোহলিক্ অর্থাৎ সুরাঘটিত সার)

৭। পাইলুলা কলোসিসিডিডিস্ এট্ ক্যালোমিলেনস্ ।
(ক) ইন্দ্রবাক্ণ্যাতির সার ১ ড্রাম্ ; ক্যালোমেল্ ১২ গ্রেণ্ ; ট্রিয়ে-
কল্ ১২ টী বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন । (খ) ইন্দ্রবাক্-
ণ্যাদি সার ৪ ড্রাম্ ; ক্যালোমেল্ ১ ড্রাম্ । একত্রে মিশ্রিত-
পূর্ব্বক ৬০ টী বটিকা প্রস্তুত করিবে । মাত্রা, ১—৫ বটিকা ।

৮। পাইলুলা কলোসিসিডিডিস্ এট্ কল্‌চিসাই । (ক) ইন্দ্র-
বাক্ণ্যাতি সার ২০ গ্রেণ্ ; এক্ট্রাক্ট্ অব্ কল্‌চিকম্ ২০ গ্রেণ্ ।
এক্ট্রাক্ট্ অব্ ওপিয়ম্ ১ গ্রেণ্ । প্রতি বটিকা ৩ গ্রেণ্ ওজনে
প্রস্তুত করিবে । (খ) অ্যাসেটিক্ এক্ট্রাক্ট্ অব্ কল্‌চিকম্
১৬ গ্রেণ্ ; ডোভার্স্ পাউডার্ ও ইন্দ্রবাক্ণ্যাতি সার প্রত্যেক
১৬ গ্রেণ্ । সমুদায় একত্রে করিয়া এক বটিকা প্রস্তুত করিবে ।

৯। পাইলুলা কলোসিসিডিডিস্ কম্ ওলিও ক্রোটোনিস্ ।
ইন্দ্রবাক্ণ্যাতি সার ৫০ গ্রেণ্ ; সাবান ১০ গ্রেণ্ ; জয়পালের তৈল
১ বিন্দু । একত্রে মিলাইয়া ১২ টী বটিকা প্রস্তুত করিবে ।

১০। পাইলুলা কলোসিসিডিডিস্ কম্ ক্যামোনিও । ইন্দ্রবাক্ণী
১০ গ্রেণ্ ; ক্যামোনি ১০ গ্রেণ্ ; গোলাবের থণ্ড ১২ টী বটিকা
প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ১—৩ বটিকা ।

১১। পাইগুলা কলোসিহিডিস্ কেরোসা (Ferrosa) ।
ইন্দ্রবাক্যাদি সার ৩ ড্রাম্ ; হিঙ্ক, সাবান ; ইন্স্পিসেটেড্ অক্স-
পল্ ; এমেনিরো ক্লোরাইড্ অব্ আররন্ ৩ একট্রাক্ট্ অব্ সিল্যা-
ণ্ডাইন্ (celandine) প্রত্যেক ১ ড্রাম্ ; টার্টারাইজ্ড্ অ্যান্টি-
মোনি ৯ গ্রেণ্ ; অয়েল্ অব্ ক্যামোমাইল্ ৩০ মিং ; সিরাপ্ যথা
প্রয়োজন । ২ গ্রেণ্ করিয়া প্রতি পিল্ প্রস্তুত করিবে ।

কোনিয়াই ফোলিয়া এট্ ফ্রুটস্ ।

হেমলক্ লীব্স্ এণ্ড্ হেমলক্ ফ্রুট্ ।

কোনিয়ম্ ম্যাক্যুলেটম্ নামক বৃক্ষের সরস বা শুষ্ক পত্র ও
তরুণ শাখাএ এবং শুষ্ক ফল ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় । ইহা এশিয়া
ও ইউরোপ দেশে জন্মে । ইহার পত্র হরিৎবর্ণ, ত্রিকোণ বিশিষ্ট
ও উগ্র গন্ধযুক্ত । ফল ঃ ইঞ্চি দীর্ঘ অগুরুতি এবং চ্যাপ্টা ।
ইহাতে কোনিন্ ও কোনারিক্ এসিড্ নামক বীৰ্য্য আছে ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় অবসাদক, আদক, আক্ষেপ নিবারক,
বেদনা নিবারক, পরিবর্তক, হৃৎরোধক ও কামনাশক এবং
শেষক । স্থানিক প্রয়োগে, উত্তেজক এবং স্পর্শহারক । অধিক
মাত্রায় বিষক্রিয়া করে । পুরাতন বাতরোগে, স্নায়ুশূল, ক্যান্সার,
স্ক্রুফিউলা, হপিংকফ্ ও শ্বাসকাশ, উন্মাদ, মৃগী, কোরিয়া,
ধমুষ্ঠকার, স্নাকু'রিয়েল্ ট্রেমর, দন্তশূল, কামোন্নাদ, গলগণ্ড
ও গৌদ্র এবং বিবিধ ক্ষতের বেদনা নিবারণার্থে, ইহার
পুষ্টিশ্ ব্যবহাৰ্য্য । এ তিল, অধিক হৃৎ নিঃসরণ রোধার্থে ও
জ্বরমেহরোগেও ব্যবহৃত হয় । হেমলক্ পত্র চূর্ণের মাত্রা,
২—৮ গ্রেণ্ ।

প্রয়োগরূপ—১। ক্যাটামান্ডা কোনিয়াই । হেমলক্ জুস্ ১ আং; তিসির খলি ৪ আং; ক্ষুটিত জল ১০ আং । জুসকে গাঢ় করতঃ খলি ও জল একত্রে কর্দমাকারে মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

২। একট্রাক্টম্ কোনিয়াই । মাত্রা, ২—৬ গ্রেণ্ । হরিতসার ।

৩। পাইনুলা কোনিয়াই কম্পজিটা । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ । একট্রাক্ট্ অব্ হেমলক্ ৫; ইপেকাকুরানা ১; ট্রিয়েকল্ যথা প্রয়োজন । সমুদায় একত্রে মিশাইয়া লইবে ।

৪। স্কস্ কোনিয়াই । মাত্রা, ২—১ ড্রাম্ । সরস পত্র ও শাখাশ্রেণের রস ৩ ভাগ; শোধিত সূরা ১ ভাগ । এক সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

৫। ভেপর্ কোনিনি । হেমলক্ জুস্ ১ আং; সোল্যান্থন্ অব্ পটান্ ২ ড্রাম্; পরিষ্কৃত জল ২ আং । ইহার ২০ মিনিম্ স্পঞ্জের উপর ঢালিয়া উপযুক্ত পাত্র মধ্যে রাখিবে, পরে উক্ত জলের ধুম স্পঞ্জের উপর লাগিয়া যে ধূমোখিত হইবে, তাহা শ্বাস-প্রশ্বাস দ্বারা গ্রহণীয় ।

৬। টিংচুয়া কোনিয়াই । মাত্রা, ২—৬০ মিং । হেমলক্ ফল চূর্ণ ১, পরীক্ষিত সূরা ৮ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। মিশ্চুয়া কোনিয়াই কম্ হাইয়োস্যামেমা । জুস্ অব্ কোনিয়ম্ ৩০ মিং; একট্রাক্ট্ অব্ হেমবেন্ ৩ গ্রেণ্; মিউসিলেজ্ ২ ড্রাম্; জল ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ১ আং ।

২। লিনিমেন্ট্—কোনিয়াই সার ২; শোধিত সূরা ৮ ।

৩। কনকেলিয়ে কোনিয়াই । সরল হেমলক্ পত্র ও ট্রিকেল সন্ধান ভাগে মিশাইবে । মাত্রা, ২—৫ গ্রেণ্ ।

৪। এনোনিম কোনিয়াই । (ক) মোম ৮ আং ; জল-পাইয়ের তৈল ৪ আং ; এমোনারেকম্ ৬ আং ; অগ্নি সত্তাপে একত্র মিশ্রিত করিয়া হেমলক্ চূর্ণ ৮ আং মিশাইবে । (খ) লেড-প্লাষ্টার ১৬৪ ; পীত মোম ১৬ ; অলিভ অয়েল ৬ ; হেমলক্ চূর্ণ ১৬ । সমুদায় একত্রে উত্তমরূপে মিশাইয়া লইবে ।

৫। লোসিও কোনিয়াই এট ওপিয়াই । এক্‌ষ্ট্রাক্ট্ অব্ হেমলক্ ৩ ড্রাম্ ; অহিফেন ১ ড্রাম্ ; স্ফুটিত জল ২০ আং ।

৬। পাইলুলা কোনিয়াই । এক্‌ষ্ট্রাক্ট্ অব্ হেমলক্ ৬ আং ও শুক হেমলক্ চূর্ণ ইহার সহিত মিশ্রিত করিয়া ৩ গ্রেণ্ ওজনে প্রতি বটিকা প্রস্তুত করিবে । মাত্রা, ১—২ বটিকা ।

৮। স্কুইল্ চিকিৎসালয়ে নিম্নলিখিত প্রয়োগরূপ ব্যবহৃত হয় । ১ ড্রাম্ অঙ্কুসারে ১২ টী বটিকা প্রস্তুত করিয়া ডিজিটেলিস্ চূর্ণ কিম্বা সল্‌কেট্ অব্ জিক্ বা স্কুইল্ চূর্ণ ১ গ্রেণ্ মিশাইবে ।

৯। পাইলুলা কোনিয়াই কম্ হাইড্রার্জিরো । হেমলকের সার ৪ গ্রেণ্ ; মার্ক্যুরিয়েল্ গিল্ ১ গ্রেণ্ । মাত্রা, ১ বটিকা ।

১০। পাইলুলা কোনিয়াই কম্ ইপেকাকুয়ানা । এক্‌ষ্ট্রাক্ট্ অব্ কোনিয়াই ৪ গ্রেণ্ ; চূর্ণ ইপেকাকুয়ানা ৬ গ্রেণ্ ; ম্যাগ্নি-শিয়া ৬ গ্রেণ্ । সমুদায় একত্রে মিশাইয়া লইবে ।

১১। টিংচুয়া কোনিয়াই ইথিরিয়া । হেমলক্ চূর্ণ ৪ আং, সল্‌ফিউরিক্ ইথর ১৬ আং । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া হাঁকিবে ।

১২। অকুয়েস্টম্ কোনিয়াই । সরল হেমলক্ ১ পৌন্ ; লার্ভ ১ পৌন্ । একত্রে উত্তমরূপে মিশাইয়া লইবে ।

১৩। কোনিয়া (সাইকুটিন্; কোনিসিন্)। মাত্রা, ৬—১ গ্রেণ্ পর্য্যন্ত। বর্ণহীন, হেবলকের দুর্গন্ধযুক্ত, তরল-বীৰ্য্যবিশেষ। ইহা জলে অল্প দ্রব হয়। ক্রিয়াসি—কোনা-রমের স্থায়।

১৪। কোনিনি হাইড্রোব্রোমাস্। মাত্রা, ৬—২ গ্রেণ্ পর্য্যন্ত। বর্ণহীন, দানায়ুক্ত; দেখিতে সলফেট্ অব্ ম্যাগ্নিশিয়ার ন্যায়।

১৫। ইঞ্জেন্সিয়ো কোনিনি হাইড্রোব্রোমেটস্ হাইপো ডার্মিকা। মাত্রা, ১—৩ মিঃ। হাইড্রোব্রোমেট্ অব্ কোনিন্ ১ গ্রেণ্; পরিষ্কৃত জল ২০ মিঃ। একত্রে দ্রব করিয়া লইবে।

১৬। পেসস্ কোনিনি। কোনিন্ ৬ মিঃ; জেলেটিন্ ২০ গ্রেণ্। একত্র মিশাইয়া পেশারিতে লাগাইয়া লইবে।

১৭। পাইলুলা কোনিনি হাইড্রোব্রোমেটস্। প্রতি বটিকায় ৬ গ্রেণ্ করিয়া হাইড্রোব্রোমেট্ অব্ কোনিন্ আছে।

১৮। সিরাপস্ কোনিনি। সিরাপ্ ১৩ ড্রাম্; কোনিন্ ১ মিঃ; অ্যাকোহলাইজড্ সল্ফিউরিক্ অ্যাসিড্ ১ মিঃ। মাত্রা, ১ ড্রাম্।

কোপেবা। মাত্রা, ৬—১ ড্রাম্।

কোপেফিরা মণ্টিয়ুগা ও অন্যান্য প্রকার কোপাইফেরা বৃক্ষের স্বল্পে অজ্ঞাতমান্য করিলে এই তৈলাক্ত ধূলায়ুক্ত রস নির্গত হয়। দেখিতে গাঢ়, অচ্ছ, স্নিগ্ধ, পীতবর্ণ, সদাঙ্গযুক্ত ও কটু আত্মাদিশিষ্ট তরল পদার্থ। স্তরাবীৰ্য্য, ইথর এবং তৈলাদিতে দ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—মূত্রকারক, শৈথিল্য বিধি উত্তেজক, বিশেষতঃ মূত্রবদ্ধ ও মনেজ্বরে, স্নাতক মেহ, প্রমেহ এবং বেতপ্রদর প্রভৃতি রোগের পুরাতনাবস্থায় এ ভিন্ন পুরাতন বাগনালী প্রদাহ ও বাসকাশ, অর্শ, সিষ্টাইটিস্ প্রভৃতি রোগে উপকারক।

প্রয়োজনরূপ—১। ওলিয়ম্ কোপেবি। মাত্রা, ৫—২০ মিঃ। কোপেবা চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। (ক) বোলাস্-কোপেবি ১; ক্যালসাইও ম্যাগ্নিসিয়া ১৮। ২ ড্রাম্ ওজনে বটিকা প্রস্তুত করণান্তর উক্ত করিয়া ওয়েফার (Wafer) পেপার দ্বারা আবৃত করিবে। পরে ব্যবহার-কালীন ১ মিনিট জলে ভিজাইয়া লইবে। (খ) কোপেবা ৫ ড্রাম্; একষ্ট্রাক্ট অব্ র্যাটানি; অয়েল অব্ স্যাসান্ড্রাম্ ১৫ মিঃ; ৮০ জি বোলাস্ (বড় বটিকা) প্রস্তুতার্থে ম্যাগ্নিসিয়া যথা প্রয়োজন। মাত্রা, ১।৪ বটিকা।

২। হটল্ কোপেবি। কোপেবা ২ ড্রাম্; মিউসিলেজ্ অব্ অ্যাকেসিয়া ৪ ড্রাম্; জল ৫ ড্রাম্; পাইমেণ্টো ওয়াটার ১ আং। মাত্রা, ১/২ আং।

৩। একষ্ট্রাক্টম্ কোপেবি। মাত্রা, ৫—১৫ গ্রেণ্; ব্যাল্-সমকে পরিষ্কৃত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয়।

৪। (ক) মিস্চুলা কোপেবি। মাত্রা, ১—২ আং। কোপেবা ২০ মিঃ; টিংচার্ অব্ কুইলিয়া ২০ মিঃ; নাইট্রিক্ ইথর ৩০ মিঃ; কর্ণুরের জল ১ আং। (খ) কোপেবা ৩ ড্রাম্; সল্যশন অব্ কার্বনেট অব্ পটাশ্ ২২ ড্রাম্; নাইট্রিক্ ইথর

৩ ড্রাম্ ; ডিকক্লর সল্ বারি ৮ আং । (গ) কোপেবা ৩ ড্রাম্ ; নিউসিলেজ্ ৩ আং ; জল ৪ আং ; পাইমেন্টো ওয়াটার ২ আং । (ঘ) কোপেবা ২ আং ; কাবাব্ চিনি চূর্ণ ২ আং ; নাইট্রিক্ ইথর্ ২ ড্রাম্ ; সোল্যুশন্ অব্ পটাশ্ ১২ ড্রাম্ ; হেন্বেনের অরিষ্ট ৩ ড্রাম্ ; জল ৮ আং । (ঙ) কোপেবা ২ আং ; গম্ (Gum) চূর্ণ ১ ড্রাম্ ; টিংচর্ অব্ কিউবেব্ ৫ ড্রাম্ ; সিরাপ্ ৪ ড্রাম্ অথবা কোপেবা ২ ড্রাম্ ; মিউসিলেজ্ ৬ ড্রাম্ ; মিল্ট্ ওয়াটার ৫ আং ; টিংচর্ অব্ ক্যান্সিকম্ ১২ মিং ।

৫। মিশ্চুরা কোপেবি বেঞ্জোয়িনেটা । মাত্রা, ১—২ আং । বেঞ্জোয়িক্ অ্যাসিড্ ১ ড্রাম্ ; কোপেবা ২ আং ; কর্পুরের জল ৭ আং ; ডিষ্টকুসুম যথা প্রয়োজন ।

৬। মিশ্চুরা কোপেবি কম্ হেমিডেস্মো । মাত্রা, ২ ড্রাম্ । কোপেবা ২ আং ; ২ টী ডিষ্টের কুসুম ; অনন্তমূলের পাক ২ আং ; হোয়াইট্ ওয়াইন্ ৪ আং । সমুদায় একত্রে মিশাইয়া লইবে ।

৭। মিশ্চুরা কোপেবি ভাইনোসা (Vinoso) । কোপেবা ২ আং ; ২ টী ডিষ্টকুসুম (একত্রে মিশ্রিতান্তর) ; সিরাপ্ অব্ টোলু ২ আং ; হোয়াইট্ ওয়াইন্ ৪ আং । মাত্রা, ২—৪ ড্রাম্ ।

৮। পাইলুলা কোপেবি । (ক) কোপেবা চূর্ণ ২৪ ভাগ ; ম্যাগ্নিসিয়া ৬ ভাগ । ৮ । ১০ ঘণ্টা রাখিয়া ২৪ ভাগ জল দ্বারা বটিকা প্রস্তুত করিবে । (ঘ) কোপেবা ২ আং ; ক্যান্সাইণ্ড্ ম্যাগ্নিসিয়া ১ ড্রাম্ । একত্রে মিশাইয়া লইবে ।

৯। পাইলুলা কোপেবি কম্ সির। খেতমোম্ ১ ড্রাম্ ;

কোপেবা ১ ড্রাম্। একত্র গলাইয়া ৩ ড্রাম্ কাবাব্ চিনি চূর্ণ ইহার সহিত মিশাইবে। মাত্রা, ১—১ ড্রাম্।

১০। সপোজিটোরিয়ম্ কোপেবি। গাঢ় (Solidified) কোপেবা ১ ড্রাম্; অহিকেনের সার ১ গ্রেণ্; অয়েল্ অব্ থিয়ো-ব্রোয়া ১ ড্রাম্।

১১। সিরাপ্ কোপেবি। মাত্রা, ২—৮ ড্রাম্। কোপেবা ২ আং; আরবি গন্ধ চূর্ণ ১ আং; জল ১১ আং। একত্র মিশ্রিত করিয়া ৩২ মিং এসেন্স্ অব্ পিপারমিণ্ট এবং ১২ আং সিরাপ্ মিশ্রিত করিবে।

কোরিয়াণ্ডাই ফ্রুটস্ (ধনিয়া)।

কোরিয়াণ্ডম্ সেটাইভম্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক পক ফল; এদেশে ও ব্রিটেন্ রাজ্যে জন্মে। ক্ষুদ্র গোলাকার, পীতভ, পাটলবর্ণ; দেখিতে মরিচের ন্যায়, সদৃশ ও স্বাদবিশিষ্ট ফল বিশেষ।

ক্রিয়াদি—স্বগন্ধোত্তেজক, আশ্বেষ ও বায়ুনাশক। উদরাগ্নান প্রভৃতি রোগে ব্যবহৃত হয়। কন্ফেক্সিও ও টিংচুয়া সেনি, মিশ্চুয়া জেলিরেনি, টিংচুয়া ও সিরাপ্ রিয়াই প্রস্তুত করিতে ইহা ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১। ওলিয়ম্ কোরিয়াণ্ডাই। ধনিয়াকে জলের সহিত চুয়াইলে ইহা প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ১—৪ মিং। সিরাপ্ সেনি প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহার্য।

ক্রিয়েজোটম্ । মাত্রা, ১—৩ মিঃ ।

ক্রাষ্ট হইতে প্রস্তুত টায় (আকাতরা) চুয়াইলে ইহা প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন বা দীর্ঘ পীতবর্ণ, স্বচ্ছ, উগ্রগন্ধ ও কটু আস্বাদ-বিশিষ্ট তরল পদার্থ । ইহা জলাপেক্ষা গুরু । সুরাবীৰ্য্য, ইষদ এবং ক্ষার দ্রবে সম্পূর্ণ দ্রবনীয় । ক্রিয়েজোট্ অণুলাল সংঘত করে ।

ক্রিয়াদি—ককনিঃসারক, উত্তেজক, মুক্তকারক, বমন ও আক্ষেপ নিবারক এবং বায়ুনাশক । বাহ্য প্রয়োগে, পচন নিবারক, উগ্রতাসাধক ও রক্তরোধক । পুরাতন শ্বাসনালী প্রদাহ ও রক্তোৎকাশরোগে কক নিঃসরণার্থে, বিবমিষা বা বমন, মধুমেহ, মেহ এবং প্রমেহ, উদরাময় প্রভৃতি রোগে আভ্যন্তরিক এবং দন্তগহ্বরস্থ ক্ষত, জলোকা দষ্ট স্থান হইতে রক্তস্রাব, বিবিধ পুরাতন ও পচা ক্ষতে এবং বিবিধ চর্ম্মরোগে ; যথাঃ—দক্ষ, সোরা-এসিস্, এক্জিমা, স্কেবিজ্, প্রাইগো ও ইম্পিটাইগো প্রভৃতি রোগে ইহা স্থানিক (মলম) ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। মিশ্চুরা ক্রিয়েজোটাই । মাত্রা, ১—২ আং । ক্রিয়েজোট্ ১৫ মিঃ ; গ্লেনিয়েল্ অ্যাসিটিক্ এসিড্ ১৫ মিঃ ; স্পিরিট অব্ জুনিপার ৬ ড্রাম্ ; শর্করার পাক ১ আং ; পরিস্কৃত জল ১৫ আং । একত্রে উত্তমরূপে মিশাইবে ।

২। অক্সুরেস্টম্ ক্রিয়েজোটাই । ক্রিয়েজোট্ ১ ড্রাম্ ; মোমের মলম্ ১ আং । উত্তমরূপে মিশাইয়া লইবে ।

৩। ভেপন্ ক্রিয়েজোটাই । ক্রিয়েজোট্ ১২ মিঃ ; ক্ষুটিত জল ৮ আং । উপযুক্ত পাত্রে রাখিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিবে ।

ফার্মাকোপিয়াম গৃহীত নহে ।

১। পলভিস্ ক্রিয়েজোটাই এন্ট্ এমিলাই । ক্রিয়েজোট্ ১০ মিঃ; ষ্টার্চ্ ১ আং একত্র মিশ্রিত করিবে । এরিসিপেলাস্ রোগে স্থানিক প্রযোজ্য ।

২। অক্সুয়েন্ট্ ক্রিয়েজোটাই ফোর্টিস্ । ক্রিয়েজোট্ ৬ ড্রাম্; পীত মোম ১৮০ গ্রেণ্ । সোরাসেসিস্ রোগে ব্যবহার্য্য ।

৩। ওরোনেজাল্ ইনহেলেনসন্ । কার্বলিক্ এসিড্ ও ক্রিয়েজোট্ সমভাগে নিশাইয়া থাইসিস্ রোগে শ্বাস দ্বারা গ্রহণীয় ।

৪। অ্যাকোয়া ক্রিয়েজোটাই । (ক) ক্রিয়েজোট্ ১ ; জল ৯৯ । (খ) ক্রিয়েজোট্ ১½ ড্রাম্; পরিষ্কৃত জল ১৫ আং ।

৫। পাইলুলা ক্রিয়েজোটাই । মাত্রা, ১—৬ গ্রেণ্ ।

(ক) ক্রিয়েজোট্ ২ ড্রাম্; হার্ড্ সোপ্ চূর্ণ ১২০ গ্রেণ্ ।

(খ) ক্রিয়েজোট্ ১ ড্রাম্; আন্থিম্মা মূল চূর্ণ ১ ড্রাম্, যষ্টি-মধু সার বা চূর্ণ ১ ড্রাম্; ১২০ টী বটিকা প্রস্তুতার্থে জল যথা প্রয়োজন । কফনিঃসারক স্তত্রাং বিবিধ কাশরোগে ব্যবহার্য্য ।

(গ) ক্রিয়েজোট্ ৩ গ্রেণ্; হেন্বেনের সার ১২ গ্রেণ্ । ১২টী বটিকা প্রস্তুত করিবে । দিবসে ৩ বটিকা । বমননিবারক ।

৬। লাইকর্ কার্বনিস্ ডিটার্জেন্স্ । কোণ্টারের সহিত সুরা মিশ্রিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় । কৃষ্ণবর্ণ, উগ্রগন্ধাস্বাদ-বিশিষ্ট তরল পদার্থ । বিবিধ চর্মরোগে ব্যৱহার্য্য ।

৭। মিস্চুরা ক্রিয়েজোটাই কম্ ওলিও । ক্রিয়েজোট্ ২ মিঃ; অহিকেনের অরিস্ট ২ মিঃ; ক্লোরিক্ ইথর ১৫ মিঃ; ইলিয়ারিন্ ১ মিঃ; জল ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ।

৮। অকুরেন্টম্ ক্রিয়েজোটাই কম্ হাইড্রার্জিরো । উগ্র
পারদের মলম ৪ ড্রাম্ ; ক্রিয়েজোট ১০ । ৩০ মিৎ ।

৯। অকুরেন্টম্ ক্রিয়েজোটাই কম্পজিটম্ । ক্রিয়েজোট
২ ড্রাম্ ; পাম্ অয়েল ৭ আং । অগ্নি সস্তাপে গলাইয়া মিশাইবে ।

১০। কলুটোরিয়ম্ ক্রিয়েজোটাই । ক্রিয়েজোট ৬ ড্রাম্ ;
ইন্ফিউজম্ অব্ সেজ্ (Sage) ২০ আং । উপদংশ রোগে নিঃস-
রণ লাঘবার্থে ব্যবহার্য্য ।

ক্রিটা প্রিপারেটা ; প্রিপেয়ার্ড্ চক্ ।

শোধিত খটিকা । মাত্রা, ১০—৬০ গ্রেণ্ ।

স্বেতবর্ণ চূর্ণ ; অগ্নের সহিত মিশ্রিত করিলে উচ্ছলিত হয় ।
জলে অদ্রবনীয় । মণ্ডের সহিত মিশ্রিত হয় ।

ক্রিয়াদি—অগ্ননাশক, ধারক, সঙ্কোচক ও শুষ্ককারক । অগ্ন-
জনিত উদরাময় ও অজীর্ণরোগে এবং বিবিধ চর্ম্মরোগে অধিক
রস নিঃসরণ লাঘবার্থে স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। মিশ্চুরা ক্রিটি । মাত্রা, ১—২ আং ।
শোধিত খটিকা ১ ; আর্বি গুঁদ চূর্ণ ১ ; সিরাপ্ ২ ; দারুচিনির
জল ৩০ । একত্রে উত্তমরূপে মিশাইয়া লইবে ।

২। পল্ভিস্ ক্রিটি অ্যারোমেটিকস্ । মাত্রা, ১০—৬০
গ্রেণ্ । শোধিত খটিকা ১১ ; দারুচিনি ৪ ; জারফল ৩ ; জাক্রান্
৩ ; লবঙ্গ ১৬ ; এলাচি চূর্ণ ১ ; বিগুন্ধ শর্করা ২৫ । উত্তমরূপে
চূর্ণ করিয়া একত্রে মিশাইবে ।

৩। পল্ভিস্ ক্রিটি অ্যারোমেটিকস্ কম্ ওপিও । মাত্রা,

১০—৪০ গ্রেণ্ । অ্যারোমেটিক্ পাউডার্ 'অব্ চক্ ৩০ ; অহি-
কেন্ চূর্ণ ১ । ইহার ৪০ গ্রেণে ১ গ্রেণ্ অহিকেন আছে ।

হাইড্রাজিরাই কন্ ক্রিটি প্রস্তুতার্থে শোধিত খটিকা ব্যব-
হৃত হয় ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। কলেরামিক্চার্ । অ্যারোমেটিক্ পাউডার্ ৩ ড্রাম্ ;
স্পিরিট্ অ্যামোনিয়া অ্যারোমেটিক্ ৩ ড্রাম্ ; টিংচর অব্ ক্যাটিকিউ
১০ ড্রাম্ ; এলাদি অরিষ্ট ৬ ড্রাম্ ; অহিকেনের অরিষ্ট
১ ড্রাম্ ; খটিকামিশ্র ২০ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন । মাত্রা,
১—২ আং ।

২। সিরেটম্ ক্রিটি কম্পজিটম্ । সীস পলত্রা ৮ আং ;
জলপাইয়ের তৈল ৪ আং ; শোধিত খটিকা ৪ আং ; পরিস্রুত
ভিনিগার্ ৪ আং ; ডাইএসিটেট অব্ লেড্ ৪ ড্রাম্ ।

৩। হষ্টস্ ক্রিটি এট্ ফেরি । খটিকামিশ্র ৭ ড্রাম্ ; লৌহাদি
মিশ্র ৩ ড্রাম্ ; কার্বনেট অব্ অ্যামোনিয়া ৫ গ্রেণ্ ।

৪। হষ্টস্ ক্রিটি কন্ রিয়ো । অহিকেন্ যুক্ত অগুরু খটিকা
চূর্ণ ১০ গ্রেণ্ ; রেউচিনি ১৫ গ্রেণ্ ; এলাদি অরিষ্ট ২ ড্রাম্ ;
ক্যারাওয়ে ওয়াটার্ ১২ আং । মাত্রা, ১ আং ।

৫। মিস্চুরা ক্রিটি অ্যাস্ট্রিজেল্ । শোধিত খটিকা ২ আং ;
কিউলিলেজ্ ১২ আং ; জল ৮ আং ; ইন্ফিউজন্ অব্ ক্যাটিকিউ
৮ আং ; টিংচর অব্ কাইনো ১ আং । মাত্রা, ১ আং ।

৬। মিস্চুরা ক্রিটি কম্পাউড্ কন্ ওপিও । অ্যারো-
মেটিক্ পাউডার্ অব্ চক্ ২০ গ্রেণ্ ; অহিকেনের অরিষ্ট ৫ মিঃ ;

ক্লোরিক ইথর ২০ গ্রাঃ ; টিংচর অর্ ক্যান্ডিকম ২ গ্রাঃ ; শাই-
মেটো ওয়াটার পূর্ণার্থে ১ আং।

৪। মিষ্টুরা ক্রিটি ওপিওটা। অহিকেনযুক্ত স্পঞ্জ খটিকা
চূর্ণ ৩ ড্রাম্ ; মিষ্ট ওয়াটার ৬ আং ; জল ৩ আং। মাত্রা, ১ আং।

৮। পলভিস্ ক্রিটি কম্পজিটস্। শোধিত খটিকা ৬ আং ;
দারুচিনি ৪ আং ; টর্মেণ্টিল (Tormentil) ৩ আং ; আরবি
গঁদ ৩ আং ; লং পিপার ২ ড্রাম্। মাত্রা, ২০—৪০ গ্রেণ্।

৯। পলভিস্ ক্রিটি কম্পজিটস্ কম ওপিও। কম্পা-
উণ্ড চক্ পাউডার ৬½ আং ; অহিকেন ৮০ গ্রেণ্। মাত্রা,
১০—৪০ গ্রেণ্।

১০। পলভিস্ প্রো মিষ্টুরা ক্রিটি। শোধিত খটিকা ৪
আং ; শর্করা ৩ আং ; আরবি গঁদ ৪ আং ; দারুচিনির তৈল
১½ ড্রাম্। ইহার ½ ড্রামে ১ আং জল মিশ্রিত করিলে খটিকা
মিশ্রের জ্বার হয়। মতান্তরে, শোধিত খটিকা ৪ আং ; আরবি
গঁদ ৪ আং ; শর্করা ৩ আং। ইহার ১৪ ড্রামের সহিত ২০ আং
জল মিশাইলে খটিকা মিশ্র প্রস্তুত হয়।

১১। ট্রোচিসাই ক্রিটি। (ক) শোধিত খটিকা ৪ আং ; আরবি
গঁদ ১ আং ; জায়ফল ১ ড্রাম্ ; শর্করা ৬ আং ; জল যথা প্রয়ো-
জন। (খ) শোধিত খটিকা ৪ আং ; প্রিপেরার্ড ক্র্যাব'স্ ক্লজ্
' (Crab's Claws) ২ আং ; বোল্ (Bole) ½ আং ; জায়ফল
২০ গ্রেণ্ ; শর্করা ৩ আং ; জল যথা প্রয়োজন।

১২। অকুরেটস্ ক্রিটি। শোধিত খটিকা ১ ; তিমির বন্ধার
মূল্য ৪। একত্রে উত্তমরূপে মিশাইয়া লইবে।

১৩। অকুরেটস্ ক্রিটি কম্পজিটস্। শোধিত খটিকা ৬ আং ;

জলপাইয়ের তৈল ৩২ আং ; শীস পলঙ্গ ৩৫পোং একত্র মিশ্রিত করিয়া ৬ আং জলমিশ্র সিকান্ন প্রয়োগ করিবে ।

ক্রোকস্ ; স্যাফ্রিন্ । কুঙ্কুম বা জাক্রান্ ।

ক্রোকস্ স্যাটাইভস্ নামক বৃক্ষের পুষ্পের শুষ্ক গৰ্ভ কেশর । কমলা লেবুর ন্যায় লালবর্ণ বিশিষ্ট, কোমল, স্বত্রথণ্ডবৎ, সদগন্ধ-যুক্ত ও তিক্তাস্বাদবিশিষ্ট পদার্থ ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, বায়ুনাশক, বর্ষ ও রক্তোনিঃসারক এবং আক্ষেপনিবারক । ক্রোরোসিস্, মৃগী ও বিবিধ স্নায়বীয় রোগে জাক্রান ব্যবহৃত হয় । সুন্দর বর্ণের নিমিত্ত ইহা অন্যান্য ঔষধের সহিত ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১ । টিংচুরা ক্রোসাই । মাত্রা, ২—২ ড্রাম্ । জাক্রান্ ১ ; পরীক্ষিত সুরা ২০ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

ফার্মাকোপিয়ার গৃহীত নহে ।

১ । সিরাপস্ ক্রোসাই । কুঙ্কুম ১০ ড্রাম্ ; ক্ষুটিত পরি-
কৃত জল ২০ আং । ১২ ঘণ্টা পর্যন্ত ভিজাইয়া পরে ইহার দ্বিগুণ
ওজনে শর্করা মিশ্রিতপূর্বক মৃদু সত্তাপে দ্রব করিয়া ইহার প্রতি
আউন্সে ২ ড্রাম্ শোধিত সুরা মিশাইবে । মাত্রা, ২—৪ ড্রাম্ ।

২ । সিরাপস্ ক্রোসাই “জাইনোসস্” । কুঙ্কুম ১ আং ;
ম্যালেগা (Malaga) ওয়াইন ১৬ আং ; শর্করা ২৪ আং ।

মুসকরাদি কাথ, পাইলুলা এলোজ্ এট্ মর্হি, সুগন্ধ খটিকা
হুণ, টিংচের সিনকোনা কম্পাউণ্ড, টিংচুরা ওপিয়াই অ্যামো-

নিষেচক এবং রেউচিনির অরিষ্ট প্রস্তুত করিতে অজ্ঞান ব্যব-
হৃত হয় ।

ক্রোটোনিম্ ওলিয়ম্ । জয়পালের তৈল ।

ক্রোটন্ টিলিয়ম্ নামক বৃক্ষের বীজের নিম্পীড়িত তৈল ।
পাট, পাটলবর্ণ, দুর্গন্ধযুক্ত ও কটু আস্বাদ বিশিষ্ট । ইহা ইথর,
টার্পিণ ও জলপাইয়ের তৈলে দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—অতি বিরেচক এবং স্থানিক প্রত্যগ্রতাসাধক । ইহা
সেবনে অস্ত্রাদিতে উগ্রতা প্রকাশ পায় । অধিক মাত্রায় প্রোদা-
হিক বিষক্রিয়া করে । অস্ত্রাদিতে প্রদাহ থাকিলে ও ক্ষীণ ব্যক্তিকে
ইহা প্রয়োগ করিবে না । শোথ, উদরী, সংন্যাস, উন্মাদ, ধমু-
ষ্টকার প্রভৃতি রোগে আত্যন্তরিক এবং বিবিধ পুরাতন কাস,
বাত এবং সন্ধি বেদনাদিতে ইহার মর্দন স্থানিক ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১। লিনিমেন্টম্ ক্রোটোনিম্ । অয়েল্ অব্
ক্রোটন্ ১ ; অয়েল্ অব্ ক্যাজুপটী ৩২ ; শোধিত সুরা ৩২ । একত্র
মিশ্রিত করিয়া লইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। সিরেটম্ ক্রোটোনিম্ । লার্ড ২২ ; মোম ২ (উত্তাপ
দ্বারা গলাইয়া) ; জয়পালের তৈল ২ । স্থানিক উগ্রতাসাধক ।

২। এম্প্লাষ্টম্ ক্রোটোনিম্ । সীস পলম্বা ৪ ; জয়পালের
তৈল ১ । পলম্বা অগ্নি সন্ধ্যাপে গলাইয়া পরে তৈল মিশাইবে ।

৩। পাইলুলা ক্রোটোনিম্ কম্ কুইনিয়া । ক্রোটন্ অয়েল্

সোপ ২০ গ্রেণ্ ; সল্ফেট অব্ কুইনাইন্ ২০ গ্রেণ্ ; একট্রাইক্ অব্ ড্যাঙেলিয়ন্ ২০ টী বটিকা প্রস্তুতার্থে যথাপ্রয়োজন । মাত্রা, ১ বটিকা ।

৪। টিংচুরা ক্রোটনিস্ । (ক) জয়পালের তৈল ১৬ মিং ; শোধিত সূরা ১ আং । (খ) জয়পালের বীজ চূর্ণ ১ ড্রাম্ ; শোধিত সূরা ১৬ আং । (গ) জয়পালের তৈল ৪ মিং ; গন্ধ-বোলের স্মরিষ্ট ১ আং । (ঘ) জয়পালের তৈল ৮ মিং ; শোধিত সূরা ১ আং । মাত্রা, ৬—১ ড্রাম্ ।

৫। অক্সুরেন্টম্ ক্রোটনিস্ । (ক) জয়পালের তৈল ১০ মিং ; লার্ড্ ৬ আং । (খ) লার্ড্ ২৬ ; মোম ৬ ; জয়পালের তৈল ১ । লার্ডকে অগ্নিসন্ধ্যাপে গলাইয়া পরে তৈল মিশাইবে ।

কিউবেবা ; কিউবেব্স্ । কাবাবচিনি ।

মাত্রা, ৩০—১২০ গ্রেণ্ ।

পাইপল্ কিউবেবা নামক লতার শুষ্ক অপক ফল । বাবা উপদ্বীপে জন্মে । ইহা দেখিতে প্রায় গোলমরিচের জায় । পরন্তু ইহাতে একটা ক্ষুদ্র বৃত্ত সংযুক্ত থাকে । রস আস্বাদবিশিষ্ট ও জ্বং উগ্র মদগন্ধযুক্ত । ইহাতে বায়ী তৈল, ধুনা ও কিউবেবিন্ নামক বীৰ্য্য বিশেষ পাওয়া যায় ।

ক্রিয়াবি—প্লেগ্মিক যিলি উত্তেজক, ককনিঃসারক, আয়েস ও বাবুনাশক । প্রমেহ, বেতপ্রদর, শুক্রমেহ, অর্শ, প্রস্টেট গ্রন্থির পুঙ্গাবন প্রদাহ ও মুত্রাশয় প্রদাহ রোগে ইহা বিশেষোপযোগী । কথিত আছে যে, ইহা অর্শরোগে গোলমরিচের পরিবর্তে এবং কলদোষ রোগ নিবারণার্থে প্রয়োগ করা যায় ।

প্রয়োগরূপ—১। ওলিয়ম্ কিউবেবি। মাত্রা, ৫—২০ মিং।
কাবাব্‌চিনি চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়।*

২। ওলিয়ো রেজিনা কিউবেবি। কাবাব্‌চিনি স্থূল চূর্ণ
২ পাউণ্ড্; ইথর্ ৪ পাইন্ট্ বা যথা প্রয়োজন। পার্কোলেটার
নামক যন্ত্র মধ্যে কাবাব্‌চিনি রাখিয়া ইথর্ প্রয়োগ করিবে।
পরে যখন দেখিবে যে, বর্ণহীন ইথর্ নির্গত হইতেছে, তখন জল-
স্বেদন যন্ত্রোক্তাপে ইথর্ উৎপাতিত করিবে। অনন্তর দানায়ুক্ত
বা ঘোমের ন্যায় পদার্থ অধঃস্থ হওন স্থগিত হইলে ওলিয়ো
রেজিন্‌ টালিয়া লইবে। মাত্রা, ৫—৩০ মিং।

৩। টিংচুয়া কিউবেবি। মাত্রা, ২—২ ড্রাম্। কাবাব্‌চিনি
১ ভাগ; শোবিত সুরা ৮ ভাগ। ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ইলেক্‌চুরেরিয়ম্ কিউবেবি এট্ কোপেবি। কোপেবা
১ আং; কাবাব্‌চিনি চূর্ণ ১২ আং; অয়েল্ অব্‌ পিপারমিন্ট্
৮ মিং; নাইট্রিক্ ইথর্ ১৫ মিং; শর্করা চূর্ণ যথা প্রয়োজন।

২। ইমল্‌সিয়ো কিউবেবি। মাত্রা, ৪ ড্রাম্। (ক) এসেন্স্
অব্‌ কিউবেব্ ৪ আং; মিউসিলেজ্ ৪ আং। (খ) ওলিও—রেজি-
নন্ এক্‌ষ্ট্রাক্ট্ অব্‌ কিউবেব্ ২ ড্রাম্; গম্ অ্যাকেসিয়া ২ আং;
শর্করা ১ ড্রাম্ এবং জল ৩২ আং।

৩। এনিমা কিউবেবি। ডিক্সন্ অব্‌ ম্যাগ্নো ৬ আং;
কাবাব্‌চিনি চূর্ণ ৬ ড্রাম্।

৪। এসেলিয়া কিউবেবি। (ক) ওলিও—রেজিনন্ এক্-
ষ্ট্রাক্ট্ অব্‌ কিউবেব্ ১ আং; ব্রাউ ৩ পাইন্ট্। (খ) ২০ আং

কনসেন্ট্রেটেড্ টিচর অব্ কিউবেবের সহিত ১ আং কাবাব্ চিনি মিশ্রিত করিবে। মাত্রা, ২—৪ ড্রাম্।

৫। এক্‌ট্রাক্টম্ কিউবেবি। মাত্রা, ১৫। ৩০ গ্রেণ্। স্ফুরা শট্টিত সার।

৬। এক্‌ট্রাক্টম্ কিউবেবি কুইডম্। মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ্।

৭। এক্‌ট্রাক্টম্ কিউবেবি ওলিয়ো রেজিনোসম্। ক্রিয়াদি—ওলিয়ো রেজিন অব্ কিউবেবের ন্যায়।

৮। ইঞ্জেক্সিয়ো কিউবেবি। গ্রাউণ্ড্ কিউবেব্ ১ আং; বেলাডনার সার ১ ড্রাম্; স্ফুটিত জল ১৬ আং। ভিজ্‌কাইয়া ছাঁকিবে।

৯। পল্‌তিস্ কিউবেবি কম্ অ্যালুমিনি। কাবাব্ চিনি ২ আং; কট্‌কিরি ৪ ড্রাম্। মাত্রা, ১—২ আং।

কুপ্রম্; কপার। তাত্র ধাতু

বিবিধ প্রয়োগরূপ প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয়।

কুপ্রাই নাইট্রাস্; (কুপ্রিক্ নাইট্রেট্)।

জলমিশ্র যবন্ধার জাবকে তাত্র সংযুক্ত করিয়া প্রস্তুত হয়। দেখিতে প্রায় তুঁতিয়ার ন্যায়।

ক্রিয়াদি—তীক্ষ্ণদাহক। উপদংশ, লুপস্ ও বিবিধ শট্টিত ক্ষতে হানিক ব্যবহৃত হয়। ইহা আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না।

কুপ্রাই সল্ফাসু ; তুঁতিয়া ।

(ব্লুষ্ঠোন বা ব্লু বিট্টিয়ল) ।

তাম্র ধাতু বা উহার অক্সাইডে গন্ধক দ্রাবক সংযোগ করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় । দেখিতে নীলবর্ণ, স্তম্ভাকার, গন্ধহীন ও ভীক্ষু কষায়াম্বাদ বিশিষ্ট । জলে দ্রব, সুরা ও মীসারিনে অদ্রবনীয় । ক্ষার বা উহার কার্বনেট, গন্ধকদ্রাবক তিন্ন সমুদায় দ্রাবক, মীস, রৌপ্য, পারদ, চুণের জল এবং উদ্ভিজ্য সঙ্কোচক দ্বারা ইহার উপাদান নষ্ট হয় ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, সঙ্কোচক, অগ্নের ও আক্ষেপ নিবারক । অধিক মাত্রায় বমনকারক এবং অত্যধিক মাত্রায় প্রাদাহিক বিষক্রিয়া করে । স্থানিক প্রয়োগে দাহক, রক্ত-রোধক, উত্তেজক ও সঙ্কোচক । পুরাতন উদরাময় ও অতি-সার, কোরিয়া, এপিলেপ্সি, ক্রপ্ প্রভৃতি রোগে আভ্যন্তরিক এবং মাদক দ্রাবক দ্বারা বিষাক্ত হইলে বমনকারক স্বরূপ ; পুরাতন ও নিরঙ্কুর ক্ষতে উত্তেজক স্বরূপ এবং পুরাতন চক্ষু-প্রদাহে ইহার দ্রব (১ আং জলে ১ গ্রেণ) ও প্রানেহ এবং শ্বেত-প্রদর রোগে ইহার পিচ্কারী (১ আং জলে ১।৪ গ্রেণ) ও জলোকা দ্রুশিত স্থান হইতে রক্তস্রাব রোধার্থে ইহা স্থানিক প্রয়োগ করা যায় । মাত্রা, $\frac{1}{4}$ —২ গ্রেণ সঙ্কোচক ও ৫—১০ গ্রেণ বমনকারক ।

কার্নাকোপিয়ার গৃহীত নহে ।

- ১। ল্যাপিস্ ডিভাইনস্ । কট্‌কিরী দেখ ।
- ২। কুপ্রাই ওলিয়ান্স্ । ওলিয়েট্‌ দেখ ।

৩। কোলিরিয়ন্ কুপ্রাই সল্ফেটস্। (ক) তুঁতিয়া ২ গ্রেণ্; জল ১ আং। (খ) তুঁতিয়া ৮ গ্রেণ্; বোল্ (Bole) ৮ গ্রেণ্; কর্পূর ২ আং; উষ্ণ জল ৮ আং। (গ) লোসিও কুপ্রাই সল্ফেটস্ ক্যান্ফরেটা ২ ড্রাম্; পরিস্কৃত জল ৮ আং।

৪। লাইকন্ কুপ্রাই সল্ফেটস্ কম্পোজিটস্; (আ্যকোয়া টিষ্টিকা)। তুঁতিয়া ৩ আং; ফট্‌কিরী ২ আং; গন্ধকদ্রাবক ২ আং; জল ২৪ আং। স্থানিক প্রয়োগে রক্তরোধক।

৫। লোসিও কুপ্রাই (সল্ফেটস্) ক্যান্ফরেটা। কর্পূর ২ ড্রাম্; বোল্ (Bole) ১ ড্রাম্; তুঁতিয়া ৪০ গ্রেণ্; ক্ষুতিত জল ২০ আং। একত্রে ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইবে।

৬। লোসিও কুপ্রাই সল্ফেটস্। (ক) তুঁতিয়া ১০ গ্রেণ্; জল ১ আং। (খ) তুঁতিয়া ১ আং; জল ২০ আং। প্রনাইগো, চিল্‌ব্রেন্, চুলকানি প্রভৃতিতে স্থানিক ব্যবহৃত হয়।

৭। মিশ্চুরা কুপ্রাই সল্ফেটস্। মাত্রা, ১—২ ড্রাম্। তুঁতিয়া ১ গ্রেণ্; সিরাপ্ অব্ পপিস্ ১ আং; মোরির জল ৩ আং।

৮। পাইলুলা কুপ্রাই সল্ফেটস্। (ক) তুঁতিয়া ৩ গ্রেণ্; পাউরুটী ১ ড্রাম্। ২৪ টী বটিকা প্রস্তুত করিবে। (খ) তুঁতিয়া ১৬ গ্রেণ্; পাউরুটী ৮০ গ্রেণ্; সল্যুসন্ অব্ কার্বনেট অব্ অ্যামোনিয়া ৯৬ টী বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন।

৯। পাইলুলা কুপ্রাই কম্পজিটা। তুঁতিয়া ১ গ্রেণ্; অহিফেন্ ১ গ্রেণ্; গোলাবের খণ্ড যথা প্রয়োজন।

কম্পেরাই কটেক্স । (আন্থোপ্টিয়ুরা বাক্) ।

গ্যালিপিরা কম্পেরিয়া নামক বৃক্ষের শুক বকল । আমেরিকা দেশে জন্মে । চ্যাপ্টা বা নলাকারে শুটিত ; বাহ্যদেশ শুল্ক বর্ণ এবং অভ্যন্তর প্রদেশ পাটল বর্ণ । ইহাতে বারি তৈল ও কম্পেরিন্ নামক বীৰ্য্য আছে ।

ক্রিয়াদি—উত্তেজক, বলকারক, আশ্বেয় এবং অরস । পর্য্যায় ও অল্পপর্য্যায় জ্বর, উদরাময়, অতিসার ও অজীর্ণ রোগে ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১ । ইনফিউসন্ কম্পেরাই । কম্পেরিয়া স্থূল চূর্ণ ১ ; পরিস্কৃত জল (১২০ তাপাংশে) ২০ । ১ ঘণ্টা ভিজা-ইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১—২ আং । ধাতবান্ন, ক্ষার ও পান্ন ক্লোরাইড অব্ আয়রন্ সংযোগে ইহার উপাদান নষ্ট হয় । অপিচ, ইহা অধিক মাত্রায় সেবন করিলে ভেদ ও বমন উপস্থিত হয় ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । এক্সট্রাক্টম্ কম্পেরাই । মাত্রা, ২—৮ গ্রেণ ।

কসো ; কুসো ।

ভ্রাসেরা এছিলমেন্টিকা নামক বৃক্ষের শুক লুপ্ত । লালবর্ণ, কটু আস্বাদ ও বিশেষ গুরুবিশিষ্ট পদার্থ । •

ক্রিয়াদি—ক্রিমিনাশক । ফিতার ভ্রাস (টেপ্ ওয়ার্ম) ক্রিমি রোগে প্রয়োজ্য । মাত্রা, ২—৪ ড্রাম্ ।

• প্রয়োগরূপ—১ । ইনফিউসন্ কুসো । মাত্রা, ৪—৮ আং ।

কুসো চূর্ণ ১ ; ক্ষুটিত পরিকৃত জল ১০ । ১৫ মিনিট ভিজাইয়া পরে ছাঁকিয়া ব্যবহার করিবে ।

ডিজিটেলিস্ ফোলিয়া ; ফল্গ্ য়ভ্ লীভ্ স্ ।

মাত্রা, ২—১২ গ্রেণ্ ।

ডিজিটেলিস্ পর্পিউরিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র । ইউরোপ দেশে জন্মে । দীর্ঘ, তীক্ষ্ণাগ্র বিশিষ্ট পত্র । তিত্ত ও কদর্য্য আশ্বাদ বিশিষ্ট । ইহাতে ডিজিটেলিন্ নামক বীৰ্য্য বিশেষ পাওয়া যায় । লৌহ, সীস, ট্যানিন্ সংযুক্ত ঔষিজ্য সংযোগে ইহার উপাদান বিযুক্ত হয় ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীর অবসাদক, শৈত্য ও মূত্রকারক । ইহা দ্বারা হৃদপিণ্ড ও ধমনীর স্পন্দন ও দ্রুততার সাম্য হয় । অধিক মাত্রায় সেবন করিলে বিষক্রিয়া করে । হৃদপিণ্ডের বিবিধ রোগে, ধমনী প্রদাহ ও ধমন্যার্কুদ, শোথ, স্নায়ুশূল, মদাতঙ্ক, শ্বাসকাশ, ফুস্ফুস প্রদাহ, এরিসিপেলাস্, সন্ধি প্রদাহ, প্রমেহ ও শুক্রমেহ, মৃগী, রক্তোৎকাশ ও অন্যান্য রক্তস্রাবে, উন্মাদ ও স্নায়বীর শিরঃপীড়াদিতে ডিজিটেলিস্ বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । ইন্ফিউসন্ ডিজিটেলিস্ । ডিজিটেলিস্ পত্র ২৮ গ্রেণ্ ; ক্ষুটিত পরিকৃত জল ১০ আং । ১৫ মিনিট ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ২—৪ ড্রাম্ ।

২ । টিংচ্যুরা ডিজিটেলিস্ । মাত্রা, ১০—৩০ মিঃ । ডিজিটেলিস্ পত্র চূর্ণ ১ ; পরীক্ষিত সুরা ৮ । ৪৮ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ ডিজিটেলিস্। মাত্রাদি,—বেলাডনার সারের ন্যায়।

২। লিনিমেন্টম্ ডিজিটেলিস্। ডিজিটেলিসের ফাণ্ট ২ আং; ওয়াটার অব্ অ্যামোনিয়া ২ ড্রাম্; অয়েল অব্ পপিসীড ৪ ড্রাম্। মৃত্তকারক স্বরূপ মর্দনরূপে (উদর প্রদেশে) ব্যবহার্য।

৩। ওলিরম্ ডিজিটেলিস্। সরস পত্র হইতে প্রস্তুত হয়।

৪। পাইলুলা ডিজিটেলিস্ কম্পজিটা। ডিজিটেলিস্ চূর্ণ ২ গ্রেণ্; স্কুইল ১ গ্রেণ্; ব্লু পীল ৩ গ্রেণ্। মাত্রা, ১—৪ গ্রেণ্।

৫। পাইলুলা ডিজিটেলিস্ এট্ সিলি। ডিজিটেলিস্ ১; স্কুইল ১, অ্যারোমেটিক্ ইলেক্‌চ্যুরেরি ২; গোলাবের ৫ ও ৪ গ্রেণ্ করিয়া বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন।

৬। পীল ডিজিটেলিস্ ওপিয়াই এট্ কুইনিই। ডিজিটেলিস্ চূর্ণ ২ গ্রেণ্; অহিফেন্ চূর্ণ ১ গ্রেণ্; সল্‌ফেট অব্ কুইনি ১ গ্রেণ্; পলভ্ ইপিক্যাক্ ১ গ্রেণ্।

৭। স্কম্ ডিজিটেলিস্। মাত্রা, ৫—১০ মিঃ। সরস পত্রের রস ৩; শোধিত সুরা ১।

৮। সিরাপস্ ডিজিটেলিস্। (ক) ডিজিটেলিস্ ১৬০ গ্রেণ্; ক্ষুদ্রিত জল ১৬ আং। ৬ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিবে। পরে ১২ আং শর্করা মিশ্রিত করিয়া পাক প্রস্তুত করিবে। (খ) ডিজিটেলিসের সুরাঘটিত সার ১ ভাগ ৮ অংশ জলে দ্রবাস্তর ৩০০ অংশ উষ্ণ সিরাপের সহিত মিশ্রিত করিয়া লইবে। মাত্রা, ১০—৩০ মিঃ।

১০। টিংচুরা ডিজিটেলিস ইথিরিয়া । মাত্রা—টিংচুরা
অ্যাকোনিটাই ইথিরিয়ার ন্যায় ।

১১। অক্সুয়েন্টম ডিজিটেলিস । প্রস্তুত প্রণালী অক্সুয়েন্টম
কোনিয়াইয়ের ন্যায় ।

১২। ভাইনম ডিজিটেলিস । শুষ্ক ডিজিটেলিস ১ আং ;
হোয়াইট ওয়াইন ৩২ আং । ৪ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

১৩। ডিজিটেলিনম । মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ । শ্বেতবর্ণ,
অস্বচ্ছ চূর্ণ । জিয়ারদি—ডিজিটেলিসের ন্যায় । কিন্তু তদপেক্ষা
অনেক প্রবল ।

প্রয়োগরূপ—(১) পাইলুলা ডিজিটেলিন্ । মাত্রা, ৪। ৬
বটিকা । ডিজিটেলিন্ ১৫ গ্রেণ ; বিগুচ্ছ শর্করা ১২২ ড্রাম্ । একত্র
উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া ১০০০ সহস্র বটিকা প্রস্তুত করিবে ।

১৪। ডিজিটলিন্ । শ্বেতবর্ণ, অস্বচ্ছ দানায়ুক্ত চূর্ণ । ইহা
সেবন করিলে ভয়ঙ্কর বিবক্ষিয়া করে । জলে অদ্রবনীয় ও ইথারে
দ্রবনীয় ।

একবেলিয়াই ফল্টস্ ; স্কোয়াটিং কুকাষার ফল্ট ।

(ইলেটিরিয়া ফল্টস্)

একবেলিয়াম ইলেটিরিয়াম নামক বৃক্ষের প্রায় পক ফল ।

প্রয়োগরূপ—১। ইলেটিরিয়াম (একট্রাক্টম ইলেটিরিয়াই) ।
মাত্রা, ১—১০ গ্রেণ । একবেলিয়াম ইলেটিরিয়াম নামক ফলের
রসের শুষ্ক পান । হরিদ্রাভ ফুলের বর্ণ পাতলা রঙ সকল ; তিক্ত
ও কষায়াক্তাদি বিশিষ্ট । ইহাতে ইলেটিরিন্ নামক বীৰ্য্য পাওয়া
যায় ।

ক্রিয়াদি—অতিবিরেচক । ইহার দ্বারা অত্যন্ত ক্ষয় ও ভেদ
শোথ, উদরী ও মন্যাসাদি রোগে প্রয়োগ করা যায় ।

ইলেটিরিনম্ ।

মাত্রা, ১—১/২ গ্রেণ ।

ইহা ইলেটিরিনম্ হইতে প্রস্তুত হয় । ক্রিয়াদি ইলেটিরি-
নমের ন্যায়, কিন্তু তদপেক্ষা অনেক প্রবল ।

প্রয়োগরূপ—১ । পল্ভিস্ ইলেটিরিনাই কম্পজিটস্ । ইলে-
টারিন্ ১, ক্ষীরশর্করা (সুগায় অব্ গিড্) ৩৯ । মাত্রা, ১—৫
গ্রেণ । অল্পবদ্ধ রোগে ব্যবহার্য্য ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । পাইলুলা ইলেটিরিনাই । ইলেটিরিনম্ ১/২ গ্রেণ, হেন-
নেনের সার ৪ গ্রেণ । ১ বটিকা প্রস্তুতার্থে ।

২ । টিংচুরা ইলেটিরিনাই কম্পজিটা । মাত্রা, ১০—৩০ মিং ।
ইলেটারিনম্ ১ গ্রেণ; কম্পাউণ্ড্ টিংচর অন্ড্ ক্লোরোকর্ম ১ আং ।

এলিমাই ।

- ক্যানেরিয়ম্ কম্মুনি নামক বৃক্ষের গাছ ধনুষ্কৃত নির্বাসং ।
ইহা এলিমাই হইতে আনিত হয় । সন্দানযুক্ত, ক্রয় পীত বর্ণ,
প্রথমে কোমল ও পরে শুষ্ক হইলে কঠিন হয় । স্বরাস ত্রবণীয় ।
ক্রিয়া—অপিনি তৈলের ম্যায় স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সিজেন্ এলিমাই। এলিমাই ১; রোমের
নলম ৩। পুরাতন কতালি উত্তেজনার্থে স্থানিক ব্যবহার্য।

আর্গটা।

মাত্রা, ২০—৩০ গ্রেণ।

সিকেলি সিরেরেলি (রাই) নামক ঔষধীর শস্য। ইহাকে
সিকেলি কর্নিউটম্ বা আর্গট্ অব্ রাই বলে। ১। ১ ইঞ্চ দীর্ঘ,
পাটল বর্ণ, তুর্গক ও কটু আশ্বাদযুক্ত পদার্থ। ইহাতে আর্গটিন্
নামক বীৰ্য পাওয়া যায়। আর্গট্ অধিক দিবস রাখিলে নষ্ট
হইয়া যায়। কিন্তু কর্পুর সংযোগপূর্বক উত্তমরূপে বন্ধ করিয়া
রাখিলে নীচু নষ্ট হয় না।

ক্রিয়াদি—জন্মায় স্ফোটক ও রক্তোনিঃসারক এবং গর্ভপাতক
অর্থাৎ গর্ভবতী স্ত্রীলোক ইহা সেবন করিলে গর্ভশ্রাব হয়। প্রসব
বেদনার ক্ষীণতা প্রযুক্ত প্রসব বিলম্ব হইলে, জন্মায়ুর শিথিলতা-
প্রযুক্ত গর্ভশ্রাব; এ ভিন্ন রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, রক্তপ্রস্রাব,
শ্বেতপ্রস্র, প্রমেহ এবং শুক্রমেহাদিরোগে আর্গট্ ব্যবহার্য।

প্রয়োগরূপ—১। একট্রাক্টম্ আর্গটি লিকুইডম্। মাত্রা,
১০—৩০ গ্রিং। আর্গট্ কুটিত ১ শোং; পরিকৃত জল ৬ পাইন্ট;
শোধিত ৬ আং।

২। ইক্সট্রাক্টম্ আর্গটি। মাত্রা, ১—২ আং। আর্গট্
কুটিত ১; কুটিত পরিকৃত জল ৪০। ১ বটল ভিজাইরা হাঁকিবে।

৩। টিংচুরা আর্গটি। মাত্রা, ১০—৩০ গ্রিং। আর্গট্
কুটিত ১; পরিকৃত জল ৪। ৪৮ বটল ভিজাইরা হাঁকিবে।

৪৬. আর্গটীন (বক্সিস্ আর্গটীন) মাত্রা, ২—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—(ক)। ইজেক্সিও আর্গটিনি হাইপোডার্মিক।
আর্গটিন্ ১০০ গ্রেণ; কর্ণুরের জল ২০০ শত তরল গ্রেণ
(২০০ মিঃ)।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। হাইপোডার্মিক ল্যামেন্স। ২ গ্রেণ আর্গটিনে ক্লি-
টিন্ মিশ্রিত কুণ্ড চাক্তি।

২। পাইলুলা আর্গটী কম্পজিটা। আর্গট্, মুসকর ও
রিউ (Rew) প্রত্যেক ৮ গ্রেণ করিয়া ১২ টী বটিকা প্রস্তুত
করিবে। রক্তাক্ততা রোগে দিবসে ২। ৩ বটিকা সেবনীয়।

৩। পাইলুলা—আর্গটিনি ২৪ গ্রেণ; যষ্টমধু চূর্ণ ৪০
গ্রেণ। ২৪ টী বটিকা প্রস্তুত করিবে।

৪। মিস্চুরা অর্গটিনি। আর্গটিন্ ১৬ গ্রেণ; জল ৩ আং;
সিরাপ্ অব্ অরেঞ্জ্ ফ্লোয়র্ ৮ আং। সমুদায় উত্তমরূপে মিশা-
ইবে। মাত্রা, ১ আং। রক্তস্রাবাদিতে ব্যবহার্য।

৫। এনিমা আর্গটী। ৮ আং ঐক্ জলে ১ ড্রাম্ আর্গট্
ভিজাইরা দুই ঘণ্টা পরে ছাঁকিয়া লইবে।

৬। ডিক্টেম্ আর্গটী। আর্গট্ অব্ রাই ১ ড্রাম্; জল
৬ আং। ১০ মিনিট্ সিদ্ধ করিয়া ছাঁকিবে। মাত্রা, ১—২ আং।

৭। সিরাপস্ আর্গটী। আর্গট্ চূর্ণ ১২ আং; হোয়াইট্
ওরাইন্ ১১ আং। সপ্তাহ পর্যন্ত ভিজাইরা ছাঁকিয়া ১৬ আং
চিনি মিশাইবে। মাত্রা, ২—২ ড্রাম্।

৮। টিংচুরা আর্গটী ইথিরিয়া। আর্গট্ চূর্ণ ১৫ আং;
ইথর্ ৪০ আং। সপ্তাহ পরে ছাঁকিবে। মাত্রা, ১০—৩০ মিঃ।

৯। টিংচারা আগ'টা অ্যামোনিয়টা । আগ'ট চূর্ণ ৩ আং, অ্যারোমেটিক স্পিরিট অব্ অ্যামোনিয়া ১০ আং । এক মাস (৩০ দিন) ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১০—৬০ মিঃ ।

১০। ভাইনম্ আগ'টা । মাত্রা, ১—৩ ড্রাম্ । আগ'ট চূর্ণ ২ আং; হোয়াইট ওয়াইন্ ১৬ আং । ২ সপ্তাহ ভিজাইয়া ছাঁকিবে ।

আগ'টিনিন্ । মাত্রা, ২০০—৪০০ গ্রেণ্ । শ্বেতবর্ণ সূক্ষ্ম চূর্ণ । জলে অদ্রব ও ক্লোরোকৰ্ম্; ইথর্ ও সুরাবীৰ্য্য ও জল মিশ্র দ্রাবকে দ্রবনীয় ।

(ক) হাইপোডার্মিক ইঞ্জেক্শন্—আগ'টিনিন্ ১ গ্রেণ্; ল্যাক্টিক্ অ্যাসিড্ ২ মিঃ; ক্লোরোকৰ্ম্ ওয়াটার ১০০০ মিঃ । মাত্রা, ৫—২০ মিঃ পর্য্যন্ত ।

১২। অ্যাসিডম্ ক্লিরোটিকম্ (ক্লোরোটেনিক্ অ্যাসিড্) । আগ'ট ইহাতে প্রাপ্ত অল্প বিশেষ । পীতাত, ধূসর বর্ণ, ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত চূর্ণ; জলে দ্রবনীয় । মাত্রা, ২—৫ গ্রেণ্ ।

১৩। ইঞ্জেক্শিও অ্যাসিডাই ক্লোরোটিসাই হাইপোডার্মিক । ৬ মিনিমে এক গ্রেণ্ । মাত্রা, ৩—৫ মিঃ ।

১৪। আগ'টিনিনি সাইট্রাস্ । মাত্রা, ২—৬ গ্রেণ্ । হাইপোডার্মিক রূপে ব্যবহার্য্য ।

ইউকৈলিপ্টাই ওলিয়ম্ । মাত্রা, ১—৪ মিঃ ।

ইউকৈলিপ্টস্ মোবিডলস্; ইউকৈলিপ্টস্ অ্যামেগ্ ডেভিনা ও সম্ভবতঃ অন্যান্য ইউকৈলিপ্টাসের সরল পত্র চুয়াইয়া ইহা

প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন, সৌগন্ধযুক্ত ও স্বল্প মিষ্টাভাববিশিষ্ট ।
সুস্রাবীর্ষ্যে দ্রবনীয় ।

জিরাদি—অস্ত্রকংসেচনাপহ, পচননিবারক ও হৃগ্গ্ৰহণকারক
এবং স্থানিক উগ্রভাসাধক । অধিক মাত্রায় বিবক্রিয়া করে ।
শ্বাসনাশী প্রদাহ, পর্য্যায় ও সপৰ্য্যায় ও অন্যান্য জ্বরে, সিষ্টাই-
টিস, ডিপথিরিয়া, ইনফ্লুয়েঞ্জা প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য । ইহার
পচন নিবারক ও হৃগ্গ্ৰহণকারক গুণ থাকে প্রযুক্ত অঙ্গচিকিৎসায়
এবং বম্বা, ওজিনা, পাইমিয়া ইত্যাদি রোগে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। অক্সুরেন্টম্ ইউকেলিপ্টাই । অয়েল্ অব্
ইউকেলিপ্টস্ (ওজনে) ১ ; সফ্ট্ প্যারাফিন্ ২ ; হার্ড্ প্যারা-
ফিন্ ২ । প্যারাফিন্ অগ্নি সম্ভাপে গলাইয়া তৈল মিশাইবে ।

কার্মাকোপিয়ার গৃহীত নহে ।

১। ইউকেলিপ্টল্ । শ্বাসকৃচ্ছাদিতে শ্বাসরূপে ব্যবহার্য্য ।

২। ইউকেলিপ্টস্ গজ্জ । কটন্ গজ্জকে ১ অংশ অয়েল্ অব্
ইউকেলিপ্টস্ ; ৩ অংশ ড্যামার রেজিন্ (Dammar Resin)
ও ৩ অংশ প্যারাফিন্ ওয়াক্সে ডুবাইয়া লইবে । ইহা কতাদি
বন্ধনার্থে বিশেষ উপযোগী ।

৩। ইউকেলিপ্টস্ সডষ্ট্ । অয়েল্ ১ ; করাতের শুড়া ৮ ।

৪। ইউকেলিপ্টস্ উল্ । শতকরা ৫ অংশ ।

৫। আইওডোফর্ম্ এণ্ড্ ইউকেলিপ্টস্ বুজি । আইওডো-
ফর্ম্ দেখ ।

৬। টিংচুরা ইউকেলিপ্টাই ফোলিগোরম্ । মাত্রা, ১৫ । ১২০
মিলিং । ইউকেলিপ্টস্ পত্র ১ ; শোধিত সুরা ৫ ।

৭। অক্সিটেন্ আইওডোকর্মাই এট্ ইউকেলিষ্টাই ।
আইওডোকর্মাই দেখ ।

ফেরিনা টি টিসাই ; ছইটেন্ ফ্লাওয়ার । গোমুম ।
ক্যাটামান্না ক্যামেটাই প্রস্তুতার্থে ইহা ব্যবহৃত হয় ।

ফেল্ বভিনম্ পিউরিফিকেটম্ । পিউরিফায়েড্
অক্সবাইল্ । শোধিত রূষপিত্ত ।

মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ ।

রূষপিত্ত ১ পোং ; শোধিত সুরা ২ পাং । ইহাদের সংমিশ্রণে ইহা প্রস্তুত হয় । পীতবর্ণ, ভৃগন্ধযুক্ত এবং কদর্যাস্বাদবিশিষ্ট চূর্ণ । জলে ও সুরায় দ্রবনীয় ।

ক্রিয়াদি—পরিবর্তক, স্ফূটবিরেচক, পিত্তনিঃসারক, কুমিনাশক, মূত্রকারক ও বলকারক । কোষ্ঠবদ্ধ, পিত্তাশ্রিত প্রযুক্ত কোষ্ঠকাঠিন্যে বিশেষোপকারক । পরিপাক যন্ত্রের ব্যাঘাত ঘটিলে ইহা বিশেষোপযোগী । মধুমেহ, অজীর্ণ প্রযুক্ত উদরাময় ও জড়িত প্রভৃতি রোগে ইহা প্রয়োগ করা যায় । অনেকে পুণাতন বাতরোগে, কর্পূরের সহিত মিশ্রিত করিয়া স্থানিক প্রয়োগ করিতেন । পরন্তু এক্ষণে এ ব্যবস্থা দৃষ্টিগোচর হয় না ।

ফিরম্ ; আয়রন্ ; লৌহ ।

বিশুদ্ধ লৌহ তারই ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, উত্তেজক, শঙ্কোচক এবং রক্তরোধক ।

ইহাব্যবহার করিলে লাল রক্তকনিকার (রেড্ কর্পসল্) সংখ্যা বৃদ্ধি হয়। রক্তের হিমাটিনিন্ নামক যে বর্ণক পদার্থ আছে, লৌহই তাহার প্রধান উপাদান। সুতরাং ইহাকে হিমাটিক্ (রক্তজনক) বলকারক ও স্নায়ুসমূহের উপর ক্রিয়া থাকায় স্নায়বীয় বলকারক বলে। ইহা সেবন করিলে রক্তের উৎকর্ষ ও লাল রক্তকনিকার সংখ্যা বৃদ্ধি করিয়া বর্ণ উজ্জ্বল ও শরীরে বলাধান হয়। লৌহ সেবন করিলে মুখাভ্যন্তর, দন্ত, জিহ্বা ও মল রক্ষণ এবং কঠিন হয়। সুতরাং কোনও বিরেচক ও উগ্রতাহারক ঔষধের সহিত ব্যবহার করিলে কোষ্ঠ কাঠিন্য ও অস্ত্রে উগ্রতা দি প্রকাশ পায় না। অপিচ, বিবিধ বাস্তবিক প্রদাহ ও রক্তাধিক্য থাকিলে লৌহ অবিধেয়। ক্লোরোসিস্, রক্তোন্নতা এবং বিবিধ পুরাতন স্নায়বীয় রোগ, যথা—দৌর্জল্যপ্রযুক্ত শিরো-ঘূর্ণন, হিষ্টিরিয়া, কোরিয়া, মৃগী, স্নায়ুশূল, এ ভিন্ন রোগান্তে দৌর্জল্য, শুক্রমেহ, শ্বেতপ্রদর, অঙ্গীর্ণ, উদরানয়, ডিপ্থিরিয়া প্রমেহ, ধবজভঙ্গ, বন্ধাতা, স্ক্টিফিউলা, রক্তোধিক, এরিসিপেলাস্ এবং যে সকল রোগে রক্ত নিকৃষ্টাবস্থা প্রাপ্ত হয়, তৎসমুদায় রোগে আভ্যন্তরিক ও রক্তস্রাব রোধার্থে লৌহ স্থানিক ব্যবহৃত হয়।

প্রস্তুতিরূপ—১। মিষ্টচুরা ফেরি এরোমেটিকা। মাত্রা, ১—২ আং। লৌহ তার ২; রেড্ সিঙ্কোনা বার্ক চূর্ণ ৪; কালছা চূর্ণ ২; লবঙ্গচূর্ণ ১; এলাদি অরিষ্ট ১২; কমলা ফলের অরিষ্ট ২; পিপারমিণ্ট্ ওয়াটার ৪৮। প্রথমোক্ত দ্রব্যচতুষ্টয় একত্রপূর্বক পিপারমিণ্ট্ জলে ৩ দিবস ভিজাইয়া পরে ছাঁকিবে, • অনন্তর অরিষ্টদ্বয় মিশ্রিত করিয়া লইবে।

২। ভাইনম্ ফেরি। স্বল্প লোহিতার ১ আং; লেবু ২০ আং। আবৃত পাত্র মধ্যে এক ঘান (৩০ দিন) কাল ভিজাইয়া পরে ছাঁকিয়া লইবে। মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্।

ফেরি এসিটেটিস্ লাইকর্ ফসি'য়র্।

সোল্যুশন্ অব্ অ্যামোনিয়া; পরিক্রত জল; সোল্যুশন্ অব্ পার্ সল্ফেট্ অব্ আয়রন্ ও জলমিশ্র মেনিয়েল্ এসিটিক্ এসিড্ সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। ঘোর লোহিতবর্ণ, কটু কষায়স্বাদ বিশিষ্ট ও সিক্কানের গন্ধবিশিষ্ট তরল পদার্থ। মাত্রা, ১—৮ মিং।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর্ ফেরি এসিটেটিস্। মাত্রা, ৫—৩০ মিং। ঝুং সোল্যুশন্ অব্ এসিটেট্ অব্ আয়রন্ ৫; পরিক্রত জল পূর্ণার্থে ২০।

২। টিংচ্যুরা ফেরি এসিটেটিস্। ঝুং সোল্যুশন্ অব্ এসিটেট্ অব্ আয়রন্ ৫; এসিটিক্ এসিড্ ১; শোধিত সুরা ৫; পরিক্রত জল ২০ ভাগ পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন।

কার্নাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। টিংচ্যুরা ফেরি এসিটেটিস্ ইথিরিয়া। মাত্রা, ১০—২০ মিং। ঝুং সোল্যুশন্ অব্ এসিটেট্ অব্ আয়রন্ ৯। ১০; এক্সো-হল্ ১৬; এসিটিক্ ইথর্ ১।

ফেরি আর্সেনিয়াস্।

মাত্রা, ১—২ গ্রেণ্।

সল্ফেট্ অব্ আয়রন্ ২০; আং; শুক্ক আর্সেনিয়েট্ অব্

সোডিয়াম ১৫ আং ; বাইকার্বনেট অব সোডিয়াম ৫ আং
এক ক্ষুতিত পরিস্কৃত জল বধা প্রয়োজন । ইহাদের সংমিশ্রনে
ইহা প্রস্তুত হয় । দেখিতে দ্রব হরিদ্রণ, যকামাদহীন ; লবণ
দ্রাবকে দ্রব ও জলে অদ্রবনীর চূর্ণ ।

ক্রিয়াদি—রক্তজনক, পরিবর্তক ও বলকারক । স্থানিক
প্রয়োগে দাহক । রক্তাক্ততা ও বিবিধ চর্মরোগে যথা ;—এক-
জিমা, সোরায়েসিস্, লুপাস্, হার্পিস্, লাইকেন্, কুষ্ঠ, কুরণ্ড ও
গোদ প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য ।

ফেরি কার্বনাস্ স্যাকারেটা ।

হিরাকস্ ২ আং ; কার্বনেট অব্ অ্যামোনিয়াম্ ১৫ আং ;
ক্ষুতিত পরিস্কৃত জল ২ গ্যালন্ ; শর্করা ১ আং সহযোগে প্রস্তুত
হয় । পাটলবর্ণ, দ্রব মিষ্ট কষায়াদ্বাদবিশিষ্ট স্থূল চূর্ণ । উষ্ণ
লবণ দ্রাবকে উচ্ছলিত হইয়া দ্রব হয় ।

ক্রিয়াদি—রক্তনিঃসারক, রক্তজনক ও বলকারক । ইহার
ক্রিয়া মাধুর্য্য হেতু স্ত্রীলোক ও বালকদিগকে ব্যবস্থা করা যায় ।
রক্তস্তম্ভ, নিরক্তাবস্থা ও বৈকল্যান্নিতে ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। মিশ্চুরা ফেরি কম্পজিটা (অ্যাটি-
হেটিক্ বা গ্রিফিথ্ মিশ্চার) । মাত্রা, ১—২ আং । হিরাকস্
২৫ গ্রেণ্ ; কার্বনেট অব্ পটাশিয়াম্ ৩০ গ্রেণ্ ; গন্ধর্বোল চূর্ণ
৬০ গ্রেণ্ ; শর্করা ৬০ গ্রেণ্ ; জারফলের স্পিরিট ৪ ড্রাম্ ;
গোলাবজল ৯ আং । হিরাকস্ ভিন্ন অন্যান্য দ্রব্যকে ৭ আং
গোলাবজলের সহিত মিশ্রিত করিয়া, ২ আং গোলাবজলে

হিলাকন্ড্রব করিয়া একত্র বিশুদ্ধপূর্বক পৌর বোতল মধ্যে আবদ্ধ করিবে, যেন উহাতে বায়ু প্রবেশ না করে। যেহেতু ইহা বায়ুতে রাখিলে ইহার কার্বনেট পারক্লাইড হইয়া যায়।

২। পাইলুলা কোর কার্বনেটস্। মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ।
স্যাকারেটেড কার্বনেট অব্ আয়রন্ ৪ ; গোলাবের ৭৩ ১।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। পিল্ ফেরি। সল্ফেট অব্ আয়রন্ ৬০ গ্রেণ; কার্বনেট অব্ পটাসিয়ন্ ৩৬ গ্রেণ; লব্ধ ১২ গ্রেণ; ট্রাগাকান্ ৪ গ্রেণ; গ্লিসারিন্ ২১ মিঃ; পরিষ্কৃত জল ২৪ টা বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন।

২। ট্রোচিসাই ফেরি কার্বনেটস্ স্যাকারেটি। প্রতি চাক্ষিতে ৩ গ্রেণ। মাত্রা, ১—৩ চাক্ষি।

ফেরিএট্ অ্যামোনিয়াই সাইট্রাস্।

মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ।

পারসল্ফেট অব্ আয়রন্ ১০ আং বা যথা প্রয়োজন ; অ্যামোনিয়া জব ২৩ আং বা যথা প্রয়োজন ; জব্বীরান্ ৪ আং ও পরিষ্কৃত জল যথা প্রয়োজন সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয়। লাতলা, সঙ্কাকার, হরিভাত পাটলবর্ণ, স্বচ্ছ, জ্বং মিষ্ট ও কষায়াসাদ বিশিষ্ট; জলে দ্রব ও সূর্যে অদ্রবণীয়।

ক্রিয়াদি—রক্তজনক ও বলকারক। ইহার ক্রিয়া স্মারূপ্য হেতু শৈশবাবস্থায় প্রয়োগ করা যায়। নিরক্তাবস্থা, অফিউলা, টেবীল্ মেসেন্টেরিকা ও রোগান্তে বোর্কল্যান্ডিতে ব্যবহার্য।

অপর, ইহার সঙ্কোচনক্রিয়া না থাকার ও লৌহ দ্রবিত উৎ উৎ
প্ৰকাশনে অসহ্য হইলে ইহা ব্যবহৃত।

প্রয়োজন—১। জাইনন্ ফেরি সাইট্রেটস্। মাত্রা, ১—৪
ড্রাম্। সাইট্রেট্ অব্ আয়রন্ এণ্ড্ এমোনিয়ন্ ১৬০ গ্রেণ্;
অরেঞ্জ্ ওয়াইন্ ১ পাইন্ট্। ৩ দিবস ভিজাইরা ছাঁকিবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। ইটস্—ফেরি এট্ এমোনিয়াই সাইট্রেটস্ ৮ গ্রেণ্;
কার্বনেট্ অব্ এমোনিয়ন্ ২ গ্রেণ্; ক্লোরিক্ ইথর্ ১০ মিঃ;
ইনফিউসন্ অব্ কোয়াসিরা ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন।

ফেরি এট্ কুইনাইনি সাইট্রাস্।

মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্।

সল্ফেট্ অব্ কুইনিন্ ১ আং; পারসল্ফেট্ অব্ আয়রন্ দ্রব
৪½ আং; পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন; জরীরান্ন ৩ আং; জল-
মিশ্র গন্ধকদ্রাবক ১২ ড্রাম্; অ্যামোনিয়া দ্রব যথা প্রয়োজন।
ইহাদের সংমিশ্রনে ফেরি সাইট্রেট্ অব্ কুইনাইন্ প্রস্তুত হয়।

হরিৎমিশ্র পাটলবর্ণ, পাতলা, সন্ধাকার, তিক্ত কষায়ান্বাদ-
বিশিষ্ট; জলে দ্রবনীয় পদার্থ।

ক্রিয়া—রক্তজনক, বলকারক এবং পর্যায়নিবারক। ইহার
ক্রিয়া মাধুর্য্য হেতু শৈশবাবস্থায়, জীলোক ও দুর্বল ব্যক্তিকে
অবাধে ব্যবহার করা যায়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। মিষ্টুরা ফেরি এট্ কুইনিনি এপার্ কেসেন্স্। সাই-

ট্রেট্ অব্ অরিয়ন্ এণ্ড্ অ্যামোনিয়া ৫ গ্রেণ্ ; সল্ফেট্ অব্ কুইনিয়া ১ গ্রেণ্ ; সাইট্রিক্ অ্যাসিড্ ১০ গ্রেণ্ ; জল ১ আং। ব্যবহারকালীন ১০ গ্রেণ্ বাই কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ মিলাইয়া লইরে।

ফেরি পারক্লোরাইডাই লাইকর্ ফর্সি'য়র্।

লৌহ তার ২ আং ; লবণ দ্রাবক ১২ আং ; যবক্ষার দ্রাবক ৯ ড্রাম্ ; পরিষ্কৃত জল ৮ আং ; ইহাদের সংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। লালভ ধূসর বর্ণ, গন্ধহীন, অন্ন কষারান্বাদবিশিষ্ট তরল পদার্থ। জলে ও সুরায় দ্রবনীয়। ইহার দ্রবে নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার্ সংযোগে স্বেতবর্ণ দধিবৎ ক্লোরাইড্ অব্ সিল্ভার্ অধঃস্থ হয়।

ক্রিয়াদি—প্রবল সঙ্কোচক, রক্তরোধক এবং দাহক, বলকারক ও রক্তজনক। হিম্পিট্যাল্ গ্যাংগ্রিন্, ফঙ্গুস্‌মার, ইউটরাইন্ পলিপস্, ক্যান্সার্ ও বিবিধ রক্তপ্রাবে ইহার স্থানিক প্রয়োগে রক্তপ্রাব রোধ হইয়া বিশেষ উপকার হয়। রোগান্তে দৌর্বল্য, নিরক্তাক্ষতা, যক্ষা, অতিসার, মধুমেহ, মেহ, প্রমেহ, আঙুলালীক প্রস্রাব ও শৈশবাবস্থায় শয্যায় মূত্র ও অন্যান্য মূত্র গ্রন্থির বিবিধ পীড়ায় ইহা বিশেষ উপকারক। এ ভিন্ন এরিসিপেলাস্, ডিপ্‌থিরিয়া, ভিনিরিয়েল্ ওয়াট্‌স্, এপিষ্টাক্সিস্, জলোকা, ক্ষত ও দস্তোৎপাতনের পর যে রক্তপ্রাব হয়, তাহা রোধার্থে ইহা স্থানিক প্রয়োগ করা যায়।

প্রয়োগরূপ—১। লাইকর্ ফেরি পারক্লোরাইডাই। মাত্রাঃ

১০—৩০ গিঃ। পারক্লোরাইড্ অব্ আয়রনের উগ্র দ্রব ৫ আং ; পরিস্কৃত জল ১৫ আং। একত্রে মিশ্রিত করিয়া লইবে।

২। টিংচার্ ফেরি পারক্লোরাইডাই। মাত্রা, ১০—৩০ গিঃ। পারক্লোরাইড্ অব্ আয়রনের উগ্র দ্রব ১ ; শোধিত সুরা ১ ; পরিস্কৃত জল ২। একত্রে মিশাইয়া লইবে। পূর্বের জলের পরিবর্তে সুরা ব্যবহৃত হইত।

৩। লাইকর্ ফেরি ডায়েলিসেটাস্। পারক্লোরাইড্ অব্ আয়রনের উগ্র দ্রব ৭ আং ; অ্যামোনিয়া দ্রব ও পরিস্কৃত জল প্রত্যেক বথ্য প্রয়োজন। এতদসংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ১০—৩০ গিঃ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। লাইকর্ ফেরি ক্লোরসিডাই। মাত্রা, ১০—৩০ গিঃ। ইহাতে শতকরা ৫ অংশ ফেরিক্ অক্সাইড্ আছে।

ফেরি পার্‌নাইটেটিস্ লাইকর্।

সূক্ষ্ম লৌহ তার ১ আং ; যবক্ষার দ্রাবক ৪½ আং ; পরিস্কৃত জল বথ্য প্রয়োজন। যবক্ষার দ্রাবকে জল মিশ্র করিয়া তাহাতে লৌহ তার নিক্ষেপ করিয়া দ্রব করণান্তর পরিস্কৃত জল দ্বারা ১½ পাইন্ট্ পূর্ণ করিবে। মাত্রা, ১০—৪০ গিঃ।

ক্রিয়াদি—লৌহ বীজিত ঔষধের ন্যায়।

ফেরি পর্ অক্সাইডম্ হাইড্রেটম্ ।

(ফেরি অক্সাইডম্ ক্রত্রম্ ; ফেরি পার্ অক্সাইডম্ ;
ফেরি সেম্ হই অক্সাইডম্) ।

মাত্রা, ৫—৩০ গ্রেণ্ ।

ইহা খণি হইতে পাওয়া যায় । অথবা, ময়েট্ পার্ অক্সাইড্ অব্
আয়রনকে ২১২ তাপাংশে উত্তপ্ত ও পরে শুষ্ক করণান্তর চূর্ণ
করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় । গন্ধাস্বাদ হীন, ধূসর বর্ণ চূর্ণ । জলমিশ্র
লবণজাতিকে ইহা মিশ্রিত করিয়া অগ্নি সস্তাপ দিলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়াদি—রক্তজনক, বলকারক, পরিবর্তক, রজনিঃসারক ও
কুমিনাশক এবং সঙ্কোচক । নিরক্তাবস্থা, হিষ্টিরিয়া, ধমুষ্কার,
শ্বাসশূল, রোগান্তে দৌৰ্বল্য, মধুমেহ, বাত, প্যারালিসিস্ এঞ্জি-
ট্যান্স্, মার্কু'রিয়েল্ ট্রেমর্ এবং মহীলতার ন্যায় কুমিরোগে ও
বিবিধ আক্ষেপজনক রোগে ইহা বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । এম্প্লাষ্ট্রম্ ফেরি (ক্যালিবিয়েট্ প্লাষ্টার্ ;
এম্প্লাষ্ট্রম্ থুরিস্ বা রোবোরান্স্) লৌহ পলত্ৰা । পার্ অক্সাইড্
অব্ আয়রন্ সূক্ষ্ম চূর্ণ ১ ; বর্গণ্ডি পিচ্ ২ ; সীস পলত্ৰা ৮ । পিচ্
ও সীস পলত্ৰাকে অগ্নিসস্তাপে গলাইয়া পার্ অক্সাইড্ অব্ আয়রন্
সংযোগে আবর্তনপূর্বক উত্তমরূপে মিশ্রিত করিবে ।

ফেরি ফস্ফাস্ ; ফস্ফেট্ অব্ আয়রন্ ।

মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ ।

হিষ্টাকস্ ৩ আং ; ফস্ফেট্ অব্ সোডিয়ম্ ২৩ আং ; বাই-

কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম্ ৫ আং; ক্ষুতিত পরিষ্কৃত জল যথা
প্রয়োজন। দ্রবং নীল বর্ণ চূর্ণ। ব্যবহার জাবকে দ্রব শু জলে
অদ্রবনীয়।

ক্রিয়াদি—বলকারক ও পরিবর্তক এবং রক্তজনক। দৌর্বল্য,
নিরুজাবস্থা, মধুমেহ, রেকাইটিস্ ও ক্যান্সার প্রভৃতি রোগে
ব্যবহৃত হয়। অপিচ, ইহার স্থানিক কোন উগ্রতা শু নাহি।

প্রয়োগরূপ—১। সিরাপস্ ফেরি ফস্ফেটিস্। মাত্রা, ১ ড্রাম্।
গ্ল্যাভ্যালেটেড্ সল্ফেট্ অব্ আয়রন্ ২২৪ গ্রেণ্; ফস্ফেট্ অব্
সোডিয়ম্ ২০০ গ্রেণ্; বাইকার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম্ ৫৬ গ্রেণ্;
কনসেট্রেটেড্ ফস্ফরিক্ অ্যাসিড্ ১½ আং; শর্করা ৮ আং;
পরিষ্কৃত জল ৮ আং। এতদসংমিশ্রনে ইহা প্রস্তুত হয়।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। (ক) সিরাপস্ ফেরি এট্ ম্যাগ্নিশিয়াই ফস্ফেটম্।
১ ড্রাম্ সিরাপ্ অব্ ফস্ফেট্ অব্ আয়রনের সহিত ৫ গ্রেণ্ ফস্ফেট্
অব্ ম্যাগ্নিশিয়া মিশ্রিত পাক। মাত্রা, ১ ড্রাম্।

(খ) ফস্ফেট্ অব্ আয়রন্ ৭২ গ্রেণ্; ফস্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নে-
নিস্ ৪৮ গ্রেণ্; ফস্ফরিক্ অ্যাসিড্ (সিরাপি) ৮ ড্রাম্; সিরাপ্
১০ আং; জল ১ আং। শুষ্ক দ্রব্যসমূহ একত্রে মিশ্রিত করিয়া
পরে তরল দ্রব্যসমূহ মিলাইবে।

২। সিরাপস্ ফেরি ফস্ফেটিস্ কম্পজিটস্ (কেমিকেল্
ফুড্; প্যারিসেস্ সিরাপ্)। মাত্রা, ১—২ ড্রাম্। অক্সাইড্
বিচ্রাত লৌহ তার ৩৭½ গ্রেণ্; কনসেট্রেটেড্ ফস্ফরিক্ এসিড্
(০.৫ ভ, ১০%) ১ আং; পরিষ্কৃত জল ৫ ড্রাম্; প্রিসিপিটেটেড্

কার্বনেট্ অব্ ক্যালসিয়ম্ ১২০ গ্রেণ্ ; কফেটেটেড্ ফক্ষরিক্ এসিড্ ৪ ড্রাম্ ; পরিষ্কৃত জল ২ আং ; বাইকার্বনেট্ অব্ পটাশিয়ম্ ৯ গ্রেণ্ ; কফেট্ অব্ সোডিয়ম্ ৯ গ্রেণ্ ; কোচিনিরেল্ ৩০ গ্রেণ্ ; পরিষ্কৃত জল ১ পাইন্ট্ পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন ; বিগুন্ধ শর্করা ১৪ আং । প্রথমে উল্লিখিত দ্রব্যত্রয় একত্র মিশ্রিত করিয়া উপযুক্ত পাত্রে (ক্লার্ক) রাখিয়া লৌহ তার দ্রবাস্তর অপর দ্রব্যত্রয় একত্র করিবে, পরে সোডা ও পটাশ একত্র করিয়া লৌহ তার দ্রব ইহার সহিত মিশাইবে ও কুমিদানা ৭½ আং জলে ১৫ মিনিট্ সিদ্ধ করিয়া ইহাতে শর্করা নিক্ষেপ করিবে ; অনন্তর মৃদু সত্তাপে শর্করা দ্রবাস্তর সমুদায় দ্রব্য একত্র মিশাইয়া পরিষ্কৃত জল দ্বারা ১ পাইন্ট্ পূর্ণ করিবে ।

৩। সিরাপস্ ফেরি কুইনাইনি এট্ ষ্ট্রীক্লাইনি ফক্ষেটম্ (ইষ্টল্ বা এট্‌কিন্স্ সিরাপ্) । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ । ষ্ট্রীক্লিয়া চূর্ণ ৫ গ্রেণ্ ; কফেটেটেড্ ফক্ষরিক্ এসিড্ (অ, ড, ১০৫৫) ৭৫ মিঃ ; পরিষ্কৃত জল ২২৫ মিঃ । এই সমুদায় দ্রব্য একত্র মিশ্রিত পূর্বক ১২০ গ্রেণ্ কফেট্ অব্ কুইনাইন্ ইহার সহিত মৃদু সত্তাপে দ্রব করিয়া সিরাপ্ অব্ কফেট্ অব্ আয়রন্ দ্বারা ১ পাইন্ট্ পূর্ণ করিবে ।, পুরাতন গ্ৰীট্ রোগে ব্যবহার্য্য ।

৪। এলিগ্মার্ ফেরি কুইনাইনি এট্ ষ্ট্রীক্লাইনি ফক্ষেটম্ । মাত্রা, ১—১ ড্রাম্ । কফেট্ অব্ কুইনাইন্ ১ গ্রেণ্ ; ষ্ট্রীক্লিয়া ৬৫ গ্রেণ্ ; সিরাপ্ ফেরি কফেটম্ ১ ড্রাম্ ।

৫। পাইলুলা ফেরি (১ গ্রেণ্) কুইনাইনি (১ গ্রেণ্) এট্ ষ্ট্রীক্লাইনি (৬৫ গ্রেণ্) ফক্ষেটম্ । কফেট্ অব্ আয়রন্ ১৬ গ্রেণ্ ; কুইনাইন্ লিওর্ (সল্‌ফেট্ ১৬ গ্রেণ্) ১২ গ্রেণ্ ; ষ্ট্রীক্লাইন্ ৬৫

গ্রেণ্ ; শর্করা ৮ গ্রেণ্ ; কলোয়েটেটেড্ ফকফরিক্ এসিড্ ২০ মিঃ
বা যথা প্রয়োজন । ট্রীক্লিরা ও ফকফেট্ অব্ আয়রন্ একত্র চূর্ণ
করিয়া পরে অন্যান্য দ্রব্য একত্র মিশ্রিতপূর্বক ১৬ টা বটিকা
প্রস্তুত করিবে । মাত্রা, ১—৩ বটিকা ।

ফেরি সল্ফাস্ ; সল্ফেট্ অব্ আয়রন্ ।

(গ্রীন্ বিটিয়ল্) মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ্ ।

লৌহতার ৪ আং ; গন্ধক দ্রাবক ৪ আং ; পরিশ্রুত জল ১৬
পাইন্ট্ । লৌহ তার ও জল একত্র করিয়া পরে গন্ধক দ্রাবক
মিশ্রিত করিলে উচ্ছলিত হইতে থাকিবে, পরে উহা ক্ষান্ত
হইলে ১০ মিনিট্ পর্যন্ত সিদ্ধ করিয়া দুটি কাগজ দ্বারা
ছাঁকিয়া দানা প্রস্তুতার্থে শীতল স্থানে রাখিবে । অনন্তর ২৪
ঘণ্টা পরে দানা বাধিলে পুনরায় শোধক কাগজ দ্বারা উত্তমরূপে
শুদ্ধ করিয়া লইবে । দানা প্রস্তুতের সময় ইহার সহিত ৮ আং
শোধিত সূরা মিশ্রিত করিলে ইহার দানা সকল ক্ষুদ্রাকার হয়
এবং ইহাকেই ফেরি সল্ফাস্ গ্র্যাভুলেটা বলে । হরিদ্রণ, দানা-
যুক্ত, গন্ধহীন, কষায়াদিবিশিষ্ট, জলে দ্রব ও সূরায় অদ্রবনীয় ।
ক্ষার বা উহার কার্বনেট্, ট্যানিক্ ও গ্যালিক্ এসিড্, গন্ধক
দ্রাবক ভিন্ন দ্রাবকে ইহার উপাদান নষ্ট হয় ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, রক্তজনক, পর্যায়নিবারক, কুমিনাশক
ও রক্তনিঃসারক । স্থানিক, সঙ্কোচক ও রক্তরোধক । অধিক
মাত্রায় বিষক্রিয়া করিতে পারে । নিরক্তাবস্থা, প্লীহা ও যকৃৎ
সংযুক্ত জ্বর এবং পর্যায় জ্বর, দ্রায়ুশূল, গ্যাস্ট্রোডিনিয়া, ও বৃক

আলা, পাকাশর ক্ষত, জরায়ুতে ক্যান্সার, হেমিক্রেনিয়া (শিরোর্দ্ধ-শূল), ন্যবৃশূল, সরলান্ত্র নির্গমন ও কুমিরোগে বিরোচক ও উগ্রতা-হারক ঔষধ সহযোগে ইহা ব্যবহার করিলে বিশেষ উপকার হয়, যেহেতু ইহা কেবলমাত্র ব্যবহারে কোষ্ঠবদ্ধ ও মল কৃষ্ণবর্ণ হয়। অপিচ, প্রমেহ, স্রীট্, শ্বেতপ্রস্র প্রভৃতি রোগে ইহার পিচকারি এবং অর্শ, উপদংশিক ও অন্যান্য ক্ষতের প্রদাহ না থাকিলে ইহার স্থানিক প্রয়োগ উপকারক। এরিসিপেলাস্ রোগে ইহার দ্রুত মহৌষধ।

প্রয়োগরূপ—১। ফেরি সল্ফাস্ এক্সিক্‌ট। মাত্রা, ২—৩ গ্রেণ্। হিরাকসকে ২১২ তাপাংশে উত্তপ্ত করিয়া চূর্ণপূর্বক বোতল মধ্যে রাখিবে।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। মিস্চুরা ফেরি ল্যাক্সাস্। হিরাকস্ ২ গ্রেণ্; সল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নিশিয়া ১ ড্রাম্; গন্ধক দ্রাবক ৩ মিঃ; পিপার-মিস্ট্ ওয়াটার্ ১ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। মাত্রা, ১ আং।

২। লোসিও ফেরি সল্ফেটিস্। হিরাকস্ ৩ গ্রেণ্; জল ১ আং। বিবিধ প্রদাহে ইহা স্থানিক ব্যবহৃত হয়।

ফেরম্ রিড্যাক্টম্; (ফেরি পল্ভিস্); লৌহচূর্ণ।

মাত্রা, ১—৫ গ্রেণ্।

লৌহধাতুকে রূপান্তরিতপূর্বক সল্ফাস্ অব্ অ্যামোনিয়া; গ্রানুলেটেড্ জিঙ্ক্; গন্ধক দ্রাবক; ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়াম্

ও পরিষ্কৃত জল সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয় । ধূসরীত কৃষ্ণবর্ণ, গন্ধা-
বাদহীন অক্ষুণ্ণ ; লবণ দ্রাবকে দ্রবনীয় এবং দ্রবকালে হাইড্রো-
জেনবায়ু নির্গত হয় । ইহা বিত্ত্ব লৌহ চূর্ণ নহে । ইহাতে
ম্যাগনেটিক অক্সাইড অব্ আয়রন্ মিশ্রিত থাকে ।

ক্রিয়াদি—রক্তজনক, বলকারক, রক্তনিঃসারক এবং ক্রমি-
নাশক । অন্যান্য লৌহ ষটিত ঔষধের ন্যায় ইহার প্রবল সঙ্কোচক
গুণ নাই । নিরক্তাবস্থা, রোগান্তে দৌৰ্বলতা, কোরিয়া, প্লীহা-
বিবৰ্দ্ধন, অজীর্ণ, হিষ্টিরিয়া, ক্রমিবিবৰ্দ্ধন প্রভৃতি রোগে ইহা
বিশেষ উপকারক ।

প্রয়োগরূপ—১ । ট্রোচিসাই ফেরি রিডাক্টাই । মাত্রা, ১—৬
চাক্তি । লৌহ চূর্ণ ৭২০ গ্রেণ্ ; শর্করা চূর্ণ ২৫ আং ; আর্বি
গদ চূর্ণ ১ আং ; আর্বি গদের মণ্ড ২ আং ; পরিষ্কৃত জল
(১ আং) যথা প্রয়োজন । একত্র মিলাইয়া ৭২০ চাক্তি প্রস্তুত
করিবে । প্রতি চাক্তিতে ১ গ্রেণ্ লৌহ চূর্ণ আছে ।

কার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১ । পাইলুলা ফেরি রিডাক্টাই । লৌহ চূর্ণ ৩ গ্রেণ্ ; ষটি-
মধু চূর্ণ ১ গ্রেণ্ ; মিউসিলেজ্ অব্ ট্রাগাকাঙ্ক ১ বটিকা প্রস্তুতার্থে
যথা প্রয়োজন । মাত্রা, ১—২ বটিকা ।

ফেরন্ টার্টারেটম্ ।

(ফেরি পটাশিয়ো টার্টাট্ ; ফিরন্ টার্টারাইজ্‌টেম্) ।

মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ ।

পরমলফেট অব্ আয়রন্ দ্রব ৬ আং ; সোল্যুসন্ অব্ অ্যামো-

নিয়া ১১ আং ; অ্যাসিড্ টার্চেট্ অব্ পটাসু চূর্ণ ২ আং এবং
পরিষ্কৃত জল বথা প্রয়োজন সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয় । স্বচ্ছ,
লোহিতবর্ণ, পাতলা, সরুকার, ঐবং মিষ্ট কবারাস্বাদ বিশিষ্ট ।
জলে সম্পূর্ণ ও সুস্বাদু অন্ন দ্রব হয় ।

ক্রিয়াদি—বলকারক, রক্তজনক ও মূত্রকারক । অধিক
মাত্রায় কুমিনাশক ও পিত্তনিঃসারক । ইহার ক্রিয়া মাধুর্য্য
হেতু শিশু ও জীলোকদিগের পক্ষে বিশেষোপযোগী । রক্ত-
হীনতা, উদরী, শোথ, ঔপদংশীয় ফ্যাজিডেনিক্ ক্রতে ও অন্ত্রের
দৌর্বল্যাদিতে ব্যবহার্য্য ।

প্রয়োগরূপ—১। ভাইনম্ ফেরি । মাত্রা, ১—৪ ড্রাম্ ।
স্বল্প লৌহ তার ২ আং ; সেরি ২০ আং । আবৃত পাত্র মধ্যে
এক মাস (৩০ দিন) ভিজাইয়া ছাঁকিয়া লইবে ।

ফাইকাস্ ; ফিগ্ ; ডুম্বুর ।

স্বর্ণা দেশজাত ফাইকস্ ক্যারিকা নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র
ফল ।

ক্রিয়া—মূত্র বিরেক্তক, স্নিগ্ধকারক ও পোষক । কন্ফেসিও
সেনি প্রস্তুত করিতে ইহা আবশ্যক হয় ।

ফিলিক্স্ মাস্ ; মেল্ ফর্ন্ ।

ইউরোপ দেশজাত ফিলিসিম্ জাতীয় অ্যাম্পিডিয়ম্ ফিলিক্স-
মাস্ নামক বৃক্ষের কন্দ । বাহ্য প্রদেশে ধূসর ও অভ্যন্তর প্রদেশে

হরিদ্র, কোমল সত্ত্বের দ্বারা আচ্ছাদিত, দুর্গন্ধযুক্ত, তিক্ত ও কটু
স্বাদবিশিষ্ট পদার্থ। ইহাতে বারি তৈল, ধূনা ও ট্যানিন্
এবং কিঞ্চিৎ রেজিন্ প্রভৃতি পাওয়া যায়।

ক্রিয়াদি—কুমিনাশক, কিতার দ্বায় ক্রিমিরোগে (১।২
ড্রাম্ মাত্রায়) উপকারক। প্রয়োগাস্তর বিরেচক ব্যবহার্য।

প্রয়োগরূপ—১। এক্ট্রাক্টম্ ফিলিসিস্ লিকুইডম্। মেল্
ফর্ন্ চূর্ণ ১ ভাগ; ইথর্ ২½ ভাগ বা যথা প্রয়োজন। মাত্রা,
১৫—৩০ মিং।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে।

১। এনিমা ফিলিসিস্। মেল্ ফর্ন্ কটু ১ ড্রাম্; জল ১৬
আং। সিদ্ধ করিয়া ছাঁকিয়া শূন্যোদরে প্রয়োগ করিবে।

২। ওলিয়ম্ ফিলিসিস্ মেরিস্। মেল্ ফর্নের পুস্প ও শিক-
ড়কে ইথরে প্রয়োগ করিয়া চুয়াইয়া লইতে হয়। মাত্রা,
১০—৩০ মিং।

৩। মিস্চুরা ফিলিসিস্। অয়েল্ অব্ মেল্ ফর্ন্ ২ ড্রাম্;
কম্পাউণ্ড্ পাউডার্ অব্ ট্রাগাকাঙ্ক্ ১ ড্রাম্; পিপারমিন্ট্ ওয়া-
টার্ ২ আং পূর্ণার্থে যথা প্রয়োজন। মাত্রা: ১ আং।

৪। পাইনুলা ফিলিসিস্। এক্ট্রাক্ট্ অব্ মেল্ ফর্ন্ (ওলি-
য়ম্ ফিলিসিস্) ২০ গ্রেণ্; মেল্ ফর্ন্ চূর্ণ ১০ গ্রেণ্; গোলাবের
খণ্ড ১২টা বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন। মাত্রা, ১—৩ বটিকা।

৫। টিংচুরা ফিলিসিস্ ইথিরিয়া। মাত্রা, ১—২ ড্রাম্।
মেল্ ফর্ন্ মুগুরী ১ ভাগ; সল্ফিউরিক্ ইথর্ ৮ ভাগ। তিক্তা-
দ্বারা পারকোলেসন্ দ্বারা ছাঁকিবে।

ফেনিকিউলাই ফ্রুটস্ ; ফেনেল্ ফ্রুট্ ।

ইউরোপ দেশজাত অশ্বেলি ফেরি জাতীয় ফেনিকিউলস্ কাপিল্লেনিয়স্ বা ভল্গেরি নামক ক্ষুদ্র বৃক্ষের শুক্ল ফল । অণু-কৃতি, বক্র, চ্যাপ্টা, ধূসর বর্ণ, সলাহ ও মিষ্টাস্বাদবিশিষ্ট পদার্থ । ইহাতে বায়ীতৈল আছে ।

ক্রিয়াদি—১। স্নগন্ধোত্তেজক, আশ্বেয়, বায়ুনাশক, হৃৎ-নিঃসারক ও মূত্রকারক । উদরাগ্নান রোগে লাবহত হয় ।

২। অম্বকোয়া ফিনিকিউলাই । মাত্রা, ১—২ আং । ফেনেল্ ফ্রুট্ চূর্ণ ১ ; জল ২০ । ১০ ভাগ চুয়াইয়া লইবে ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। পল্ভিস্ ফেনিকিউলাই কম্পজিটস্ ; (পল্ভিস্ গ্যালা-টৌপিরস্) । কার্বনেট অব্ ম্যাগ্নিশিয় ১ আং । ফেনেল্ সীড্ ৬ আং, অরেঞ্জ পিল্ ২ ড্রাম্ ; শর্করা ২ ড্রাম্ । একত্র মিশ্রিত করিবে । মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ্ ।

গ্যাংলেনম্ । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ ।

ভারতবর্ষ জাত অশ্বেলি ফেরি জাতীয় ফিকলা গ্যাংলেনি ফ্লুয়া এবং ক্লটিকলিস্ নামক বৃক্ষের গঁদ ও ধূনাযুক্ত নির্যাস । ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র গোলাকার বা বিসম, পীতাত বা ধূসরবর্ণ, স্বচ্ছ, হৃগন্ধবুদ্ভ ও কটু তিক্তাস্বাদবিশিষ্ট খণ্ড সকল ।

ক্রিয়াদি—স্নায়বীয় উত্তেজক, কফ ও রজোনিঃসারক, বায়ু-নাশক এবং অক্ষেপনিবারক । স্থানিক প্রয়োগে শোষক ।

ইহার প্রক্রিয়া প্রায় হিন্দুর ন্যায় । পুরাতন কাশ, হিষ্টিরিয়া, উদরা-
ধান ও আধান শূল ইত্যাদিতে উপকারক । সামান্য অর্কুদা-
দিতে ইহার পলক্সা স্থানিক ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ—১। এম্‌প্লাষ্ট্রম্ গ্যাভেনাই । গ্যাভেনম্ ১ ;
আমোনায়েকম্ ১ ; (উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া) পীত মোম ১ ;
সীস্ পলক্সা ৮ । অগ্নি সন্তাপে একত্র মিশ্রিত করিবে ।

২। পাইলুলা গ্যাভেনাই কম্পজিটা (হিন্দু দেখ) ।

ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত নহে ।

১। ক্যাটাপ্লাস্মা গ্যাভেনাই । লিলি রুট্ ৪ আং ; ডুগ্লর
১ আং ; ওনিয়ন্ ১২ আং ; গ্যাভেনম্ ২ আং । প্রথমোক্ত
২ দ্রব্য একত্র গুঁড়া করিয়া পরে গ্যাভেনম্‌কে ডিগ্ কুসুম্‌মে মর্দন
করিয়া তিসির খলির সহিত সমুদায় একত্র করিবে ।

২। পাইলুলা গ্যাভেনাই কম্পজিটা । (পাইলুলা গমোসি)
(ক) গ্যাভেনম্ চূর্ণ ২ ড্রাম্ ; গন্ধবোল ও সাগাপিনম্ প্রত্যেক
৩ ড্রাম্ ; হিন্দু ১ ড্রাম্ ; কোমল সাবান ২ ড্রাম্ ; রাবগুড় যথা
প্রয়োজন । (খ) গ্যাভেনম্ ৩ ; গন্ধবোল ৩ ; হিন্দু ১ ; সিরাপ্
যথা প্রয়োজন । (লণ্ডন্ ফার্মাকোপিয়া) । মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্ ।

৩। পাইলুলা গমোসা একালিনা । গন্ধবোল ১২ ড্রাম্ ;
সাগাপিনম্ ১২ ড্রাম্ ; গ্যাভেনম্ ১ ড্রাম্ ; হিন্দু ২ ড্রাম্ ; কার্ব-
নেট্ অব্ পটাশ্ ২ ড্রাম্ ; ব্রাউন্ স্‌গার ২ ড্রাম্ । একত্র মিশ্রিত
করিয়া লইবে । মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ্ বা ততোধিক্ ।

৪। পাইলুলা গ্যাভেনাই কম্ ফেরো । কম্পাউণ্ড্ গ্যাভে-
নম্ পিল্ ৩ ড্রাম্ ; সেন্ডুই অক্সাইড্ অব্ আয়রন্ ১২ ড্রাম্ ; জল
৬০ বটিকা প্রস্তুতার্থে যথা প্রয়োজন । মাত্রা, দিবসে ৩ বটিকা ।

৫। পাইলুলা গ্যাষেনাই কম্ জিরো । কম্পাউণ্ড্ গ্যাষে-
নম্ পীল ৪ ড্রাম্ ; সলফেট্ অব্ জিঙ্ক ১ ড্রাম্ । ৪৮ বটিকা
প্রস্তুত করিবে । মাত্রা, ১ বটিকা দিবসে ২ বার ।

৬। টিংচুরা গ্যাষেনাই । গ্যাষেনম্ ২ আং ; পরীক্ষিত
সুরা ৩২ আং । ৭ দিবস ভিজাইয়া ছাঁকিবে । মাত্রা, ১—২ ড্রাম্ ।

৭। অক্সয়েন্টম্ গ্যাষেনাই কম্পজিটা । গ্যালেনুম্ পলজা ৪ আং ;
সিস্ পলজা ৪ আং ; খেত মোম্ ৪ আং ; সফট্ একট্রাক্ট্ অব্
ওপিয়ম্ ১ ড্রাম্ ; জলপাইয়ের তৈল ২০ আং । উত্তাপ দ্বারা একত্র
মিশ্রিতপূর্বক ১ আং মধু ইহার সহিত মিলাইবে । অর্শ, বয়েল্,
কার্ককল্, বক্ষ ও চূচক ক্ষতে ইহা বিশেষ উপকারক ।

গ্যালা ; গল্‌স্ ; (গল্‌নট্) । মাজু ফল ।

কোরাকস্ ইনফেক্টোরিয়া নামক বৃক্ষ শাখার মিনিপ্‌গলি
টিংটোরিয়া নামক পতঙ্গ ছিদ্র করত তন্মধ্যে অণু প্রসব করে ।
পরে ঐ ছিদ্র দিয়া আঠা নির্গত হইয়া ক্রমে শুবাকের ন্যায় বে
আকার ধারণ করে তাহাকে মাজু ফল কহে । বস্তুতঃ ইহা ফল
নহে । দেখিতে গোল, শুবাক অপেক্ষা কিঞ্চিৎ ক্ষুদ্র, শুক,
কঠিন, বাহ্যপ্রদেশ বর্জিত, হরিৎ অথবা ধূসর বর্ণ, বর্ণভেদে মাজু
ফল দুই ভাগে বিভক্ত করা যায় ; কৃষ্ণ বা হরিৎ এবং ধূসর বা
খেত মাজুফল । প্রথম প্রকারের মাজুফল অপেক্ষাকৃত ক্ষুদ্র,
কঠিন ও দৃঢ় এবং ইহার গাত্রে ছিদ্র নাই, কারণ ইহা পতঙ্গ শিশু
নির্গত হইবার পূর্বেই সংগৃহীত হয় । ইহার ক্রিয়া অপেক্ষাকৃত
অধিক ফলপোদায়ক । ইহাতে শতকরা ৩৫ অংশ ট্যানিক ও
৫ অংশ গ্যালিক অ্যাসিড্ নামক দুইটা বীৰ্য্য বিশেষ আছে ।

